

KRAFT&DELE

**PILARKA ZAGŁĘBIARKA
KD10195
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej**



KD10195

Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa



Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami znajdującymi się w niniejszej instrukcji obsługi

Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji znajdujących się poniżej może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń. Pojęcie 'urządzenie elektryczne' znajdujące się w ostrzeżeniach w niniejszym dokumencie oznacza urządzenie elektryczne podłączone do źródła zasilania elektrycznego za pomocą przewodu zasilającego lub urządzenie elektryczne zasilane bateriami (bezp przewodowe).

1. Miejsce pracy

- a) Miejsce pracy powinno być czyste, uporządkowane i dobrze oświetlone. Zanieczyszczone oraz ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- b) Nie używaj urządzeń elektrycznych w środowisku zagrożonym wybuchem, w obecności płynów łatwopalnych, gazów lub pyłu. Urządzenie elektryczne wytwarzają iskry elektryczne, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) Nie dopuszczaj dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Pilnuj, by dzieci i inne osoby Cię nie rozpraszały, gdyż może dojść do zagrożenia dla operatora urządzenia.

2. Bezpieczeństwo w zakresie elektryczności

- a) Wtyczki urządzenia muszą pasować do gniazd zasilających. W żadnym wypadku nie wolno modyfikować wtyczki. Stosowanie oryginalnych elementów zasilających (wtyczki, gniazda) zapewniają większe bezpieczeństwo niż jakiegokolwiek modyfikowane elementy.
- b) Unikaj dotykania uziemionych elementów, jak na przykład rury, grzejniki, piece i chłodziarki. Istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem, jeżeli Twoje ciało jest uziemione.
- c) W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać przewodu zasilającego do noszenia, przesuwania lub odłączenia od gniazda urządzenia. Przewód zasilający nie może znajdować się w pobliżu źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi oraz części ruchomych. Uszkodzone lub przedłużane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem
- d) Podczas korzystania z urządzenia na zewnątrz, należy stosować przedłużacze przeznaczone do pracy na zewnątrz. Użycie nieodpowiedniego przewodu podczas pracy na wolnym powietrzu może prowadzić do porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo osobiste

- a) Zawsze zachowuj uwagę. Koncentruj się na swojej pracy. Postępuj rozsądnie. Nie używaj maszyny, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem leków, alkoholu lub innych używek. Każdy moment nieuwagi może być przyczyną poważnego wypadku.
- b) Noś wyposażenie ochronne i zawsze korzystaj z okularów bezpieczeństwa. Stosowanie odpowiednich środków ochrony osobistej dla danego typu urządzenia

oraz wykonywanej pracy (np. maska przeciwpyłowa, odzież antypoślizgowa, kask bezpieczeństwa lub ochraniacze uszu) zmniejsza ryzyko zranienia.

c) Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem wtyczki urządzenia do gniazda zasilającego, upewnij się, że włącznik na urządzeniu jest wyłączony. Chwyatanie urządzenia w pobliżu przełącznika zasilania podczas przenoszenia może doprowadzić do wciśnięcia przełącznika oraz poważnego wypadku.

d) Przed uruchomieniem urządzenia usuń wszelkie klucze regulacyjne. Klucz lub jakiegokolwiek inne narzędzie pozostawione na ruchomych częściach urządzenia może być przyczyną wypadku.

e) Utrzymuj stabilną postawę. Utrzymuj stabilną postawę, by nie stracić równowagi w pozycji roboczej.

f) Stosuj odpowiednią odzież ochronną. Należy zawsze nosić ochraniacze na uszy.

Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, gdyż mogą one zostać pochwycone przez obracające się elementy urządzenia. Jeżeli operator ma długie włosy, należy zakładać specjalną siatkę ochronną.

g) W przypadku, gdy maszyna jest wyposażona w urządzenia odsysające lub zbierające, należy upewnić się, że są one dobrze i dokładnie przymocowane do maszyny. Wykorzystanie tych urządzeń może zmniejszyć ryzyko niebezpieczeństw związanych z emisją pyłu.

4. Prawidłowe obchodzenie się i obsługa urządzenia elektrycznego

a) Nie przeciążaj urządzenia. Używaj tylko odpowiedniego urządzenia do danej pracy. Zastosowanie odpowiedniego urządzenia do danego rodzaju wykonywanej pracy będzie bezpieczniejsze i bardziej praktyczne.

b) Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli przełącznik nie działa lub jest uszkodzony. Korzystanie z urządzenia z niesprawnym przełącznikiem jest niebezpieczne.

c) Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoria lub odłożeniem urządzenia, należy zawsze odłączyć urządzenie od gniazda zasilającego. Takie środki ostrożności pozwalają na uniknięcie niezamierzonego uruchomienia urządzenia

d) Urządzenie należy przechowywać z dala od dostępu dzieci. Należy również podjąć wszelkie środki ostrożności, aby jakiegokolwiek inne osoby nie uzyskały dostępu do urządzenia oraz nie korzystały z niego bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia. Urządzenie w rękach osoby niedoświadczonej może być bardzo niebezpieczne.

e) Dokonuj regularnych przeglądów urządzenia. Sprawdź urządzenie pod względem uszkodzeń, płynności pracy elementów obracających się w urządzeniu i innych. W przypadku wykrycia uszkodzenia, urządzenie należy przekazać do naprawy. Użytkowanie urządzenia z uszkodzonymi elementami może być bardzo niebezpieczne.

f) Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste. Odpowiednia konserwacja elementów tnących zapewnia odpowiednią wydajność oraz jakość obróbki

5. Serwisowanie

a) Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować oryginalne części zamienne. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.

Dodatkowe informacje bezpieczeństwa



- a) **ZAGROŻENIE:** Trzymać ręce daleko od obszaru cięcia i piły. Trzymać drugą rękę na dodatkowej rączce lub na obudowie silnika. Trzymając urządzenia obiema rękoma można uniknąć skaleczenia podczas pracy.
- b) Nie należy wkładać rąk pod obrabiany przedmiot. Osłona tarczy pod obrabianym materiałem nie chroni przed skaleczeniem.
- c) Głębokość cięcia należy ustawić odpowiednio do grubości obrabianego przedmiotu.
- d) W żadnym wypadku nie wolno przytrzymywać przecinanego przedmiotu ręką, ani trzymać go na kolanach. Obrabiany przedmiot należy umieścić na stabilnej powierzchni. Ważne jest, aby właściwie zamocować obrabiany przedmiot w celu zminimalizowania niebezpieczeństwa w przypadku kontaktu operatorem, zablokowania się ostrza tnącego lub utraty kontroli nad urządzeniem.
- e) Podczas pracy z urządzeniem należy trzymać urządzenie za izolowanego jego elementy. Podczas pracy można natrafić na ukryte przewody elektryczne lub na własny przewód zasilający. W takim przypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- f) Podczas cięcia wzdłużnego należy zawsze używać prowadnicy. Ma to wpływ na zwiększenie precyzji cięcia oraz na zmniejszenie prawdopodobieństwa zablokowania się tarczy.
- g) Należy zawsze stosować ostrza o prawidłowych wymiarach i kształcie otworów mocujących. Ostrza, które nie pasują do uchwytu mocującego będą pracować mimośrodowo, powodując utratę kontroli nad urządzeniem.
- h) Nigdy nie wolno stosować uszkodzonych lub niewłaściwych podkładek lub śrub. Tylko podkładki i śruby, skonstruowane specjalnie dla danego urządzenia zapewniają optymalną wydajność i bezpieczeństwo pracy.

Specjalne środki bezpieczeństwa:

Przyczyny odrzutu i czynności mające na celu zapobieganie odrzutowi

- Odrzut jest nagłą reakcją, spowodowaną zaczepiającą się, zaklinowaną lub niewłaściwie ustawioną tarczą tnącą i prowadzi do nagłego oderwania się pilarki od obrabianego przedmiotu oraz jej ruchu powrotnego w kierunku osoby obsługującej.
- Zaczepienie lub zaklinowanie się tarczy w rzazie prowadzi do jej zablokowania, co powoduje odrzut pilarki w kierunku osoby obsługującej.
- Niewłaściwie ustawienie lub skrócenie tarczy podczas cięcia może spowodować zablokowanie się tylnej krawędzi zębów w obrabianym materiale, następstwem czego będzie wyskoczenie tarczy z rzazu i odbicie pilarki w kierunku osoby obsługującej.

Odrzut jest wynikiem niewłaściwej użycia urządzenia. Aby zapobiec odrzutowi należy korzystać z urządzenia w sposób opisany w niniejszym podręczniku.

- a) Pilarkę należy trzymać mocno dwoma rękami. Operator powinien zawsze znajdować się z boku tarczy tnącej, nigdy w jednej linii z operatorem. W

przypadku odrzutu, piła może zostać odrzucona do tyłu. Nie mniej jednak operator ma możliwość kontroli nad siłą odrzutu poprzez zachowanie odpowiednich środków ostrożności.

b) W przypadku zaklinowania się piły tarczowej lub przerwy w pracy należy zwolnić spust i trzymać pilarkę nieruchomo w materiale dopóki tarcza nie zatrzyma się całkowicie. Nie należy nigdy usuwać tarczy z obrabianego przedmiotu, dopóki tarcza całkowicie się nie zatrzyma. W przeciwnym wypadku może wystąpić odrzut. Należy sprawdzić i usunąć przyczynę zaklinowania się tarczy.

c) Jeżeli istnieje konieczność ponownego uruchomienia pilarki z zablokowanym ostrzem w obrabianym przedmiocie należy wyśrodkować tarczę tnącą i skontrolować, czy zęby tarczy nie zahaczyły się o materiał.

d) Duże płyty należy przed obróbką podeprzeć w celu zmniejszenia ryzyka odrzutu, spowodowanego zaklinowaną tarczą tnącą. Duże płyty mogą się ugiąć pod własnym ciężarem. Płyty takie należy podeprzeć z obydwu stron.

e) Nie należy używać tępych lub uszkodzonych tarcz tnących. Tarcze tnące z tępymi lub niewłaściwie ustawionymi zębami powodują zwiększone tarcie oraz mogą prowadzić do zaklinowania się tarczy w materiale i odrzut.

f) Głębokość i kąt cięcia powinny zostać ustawione przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem (cięciem). Zmiana ustawienia podczas pracy może doprowadzić do zaklinowania się tarczy tnącej i odrzutu.

g) Należy zachować szczególną ostrożność przy „cięciu wgłębnym” w ścianach lub operowaniu w innych niewidocznych obszarach. Wystające ostrze może mieć kontakt z niewidocznymi elementami, co z kolei może odprowadzić do blokady i odrzutu.

Dolna osłona

a) Przed każdym użyciem urządzenia należy sprawdzić osłonę dolną. Nie wolno używać urządzenia, jeżeli osłona dolna nie porusza się swobodnie lub zbyt wolno. W żadnym wypadku nie wolno blokować lub przywiązywać dolnej osłony w pozycji otwartej. W przypadku upadku urządzenia może dojść do wygięcia osłony dolnej. Podnieś osłonę, używając uchwytu i sprawdź, czy porusza się ona swobodnie i nie dotyka ostrza lub innej części urządzenia przy ustawieniu każdego kąta i głębokości cięcia.







b) Należy sprawdzić funkcjonowanie sprężyny osłony dolnej. Jeżeli osłona lub sprężyna nie działają poprawnie, należy oddać pilarkę do naprawy. Osłona dolna może działać wolno z powodu uszkodzenia części, lepkich osadów lub nawarstwienia wiórów.

c) Osłona dolna może być otwierana tylko ręcznie w przypadku wykonywania specjalnych rodzajów cięć, takich jak „cięcie wgłębne” i „cięcie złożone”. Osłonę dolną należy otwierać przy pomocy uchwytu. Przy wszystkich innych rodzajach prac, osłona dolna powinna uchylać się automatycznie.

d) Przed umieszczeniem pilarki na stole lub podłodze należy upewnić się, że osłona dolna zasłania ostrze. Niezabezpieczona tarcza może być zagrożeniem dla operatora.

SYMBOLE

Na tabliczce znamionowej urządzenia mogą znajdować się pewne symbole. Są one użyte w celu przekazania określonej informacji użytkownikowi urządzenia. Poniżej znajdują się opisy symboli znajdujących się na urządzeniu oraz na innych jego elementach.

	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
	Należy nosić okulary ochronne
	Należy nosić sprzęt do ochrony słuchu
	Należy nosić sprzęt do ochrony układu oddechowego
	Produkt II klasy
	Urządzenie zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dyrektyw unijnych

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

Dane techniczne:

Napięcie: 230~50Hz

Moc: 1400W

Prędkość bez obciążenia: 2200 - 5200/min

Rozmiar ostrza: 165mm 24T

Poziom hałasu: LpA:91dB(A) K: 3dB

LwA:106dB(A) K: 3dB

Poziom wibracji: 3.263 m/s² K: 1.5m/s²

Uwagi ogólne

- Po rozpakowaniu sprawdź, czy żadna z części nie została uszkodzona podczas transportu. Niezwłocznie powiadom dostawcę o ewentualnych usterkach.
- Późniejsze reklamacje nie będą uwzględniane.
- Upewnij się, czy produkt został dostarczony w całości.
- Przed rozpoczęciem pracy dokładnie przeczytaj instrukcję w celu zapoznania się z urządzeniem.
- Używaj wyłącznie oryginalnych przyborów i części zamiennych. Części zamienne można zamówić u miejscowego dostawcy.
- Przy zamawianiu podać numer urządzenia, typ oraz rok produkcji.

Prawidłowe korzystanie z urządzenia

Urządzenie spełnia wymogi obowiązujące na terenie Wspólnoty Europejskiej.

- Urządzenie powinno być używane tylko wtedy, gdy jest w idealnym stanie technicznym, zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi. Powinno być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które rozumieją zasady bezpieczeństwa i ryzyko związane z obsługą urządzenia. Wszelkie usterki, zwłaszcza wpływające na bezpieczeństwo pracy, powinny być jak najszybciej usunięte.
- Stosowanie urządzenia niezgodnie z tymi zasadami jest równoznaczne ze stosowaniem go niezgodnie z przeznaczeniem. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z takiego użycia. W tej sytuacji odpowiedzialność ponosi tylko osoba obsługująca urządzenie.
- Należy zawsze przestrzegać wskazań producenta dotyczących bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji urządzenia oraz pamiętać o podanych parametrach technicznych urządzenia.
- Wymagane jest także stosowanie się do odpowiednich przepisów mających zapobiegać wypadkom oraz innych zasad bezpiecznej pracy.
- Urządzenie może być wykorzystywane, konserwowane i obsługiwane tylko przez osoby, które są z nim zapoznane i przeszkolone w zakresie jego obsługi i wszelkich procedur. Samowolne przeróbki urządzenia oznaczają zwolnienie producenta z odpowiedzialności za wszelkie wynikłe szkody.
- Urządzenie może być wykorzystywane tylko w połączeniu z oryginalnym wyposażeniem i narzędziami wskazanymi przez producenta.
- Urządzenie nie może być używane w połączeniu z pasami szlifującymi.

Ogólne przepisy bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych

- UWAGA Przeczytaj wszelkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Niestosowanie się do podanych ostrzeżeń i wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne uszkodzenie ciała.
- Przechowuj wszelkie tego rodzaju materiały w dostępnym miejscu.
- Pojęcie „urządzenie elektryczne” odnosi się do urządzeń elektrycznych, które są podłączone do źródła prądu (za pomocą przewodu zasilającego).

1. Bezpieczeństwo stanowiska pracy

- a) Stanowisko pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Nieuporządkowane lub słabo oświetlone stanowisko pracy stwarza ryzyko wypadku.
- b) Nie obsługuj urządzeń elektrycznych w miejscach, w których może dojść do wybuchu lub w których znajdują się łatwopalne płyny, gazy lub pył. Urządzenia elektryczne mogą wytwarzać iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.

c) Dzieci lub osoby postronne powinny znajdować się z dala od urządzenia elektrycznego podczas jego obsługi. Czynniki rozpraszające mogą spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka. Wtyczka nie może być poddawana żadnym przeróbkom. Nie używaj złącza pośredniego z uziemionymi urządzeniami elektrycznymi. Używanie oryginalnych wtyczek i odpowiednich gniazdek zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

b) Unikaj kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Jeżeli ciało pracownika jest uziemione, stwarza to ryzyko porażenia prądem.

c) Unikaj ekspozycji urządzeń elektrycznych na deszcz lub wysoką wilgotność. Wnikanie wody do wnętrza urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Nie używaj przewodu do celów niezgodnych z przeznaczeniem, takich jak przenoszenie lub zawieszanie urządzenia czy wyciąganie wtyczki z gniazdka. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, smaru, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzony lub zaplątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem.

e) W przypadku obsługi urządzenia elektrycznego na świeżym powietrzu używaj tylko przedłużaczy odpowiednich do takich warunków. Używanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) Jeżeli nie da się uniknąć obsługi urządzenia w warunkach dużej wilgotności, zastosuj dodatkowe zabezpieczenie różnicowoprądowe. Stosowanie takiego zabezpieczenia zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowuj uwagę, patrz na to co robisz i używaj urządzenia elektrycznego rozsądnie. Nie używaj urządzeń elektrycznych w stanie zmęczenia lub pod wpływem alkoholu, innych środków psychoaktywnych lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia elektrycznego może prowadzić do poważnego wypadku.

b) Zawsze używaj zabezpieczeń, takich jak okulary ochronne. Stosowanie narzędzi ochronnych, takich jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub narzędzia ochrony słuchu, zależnie od typu urządzenia i rodzaju pracy, zmniejsza ryzyko wypadku.

c) Unikaj przypadkowego uruchamiania urządzenia. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone przed podłączeniem go do prądu lub przeniesieniem. Trzymanie palca na włączniku podczas przenoszenia urządzenia, przenoszenie urządzenia włączonego lub podłączonego do prądu to zachowania stwarzające ryzyko wypadku.

d) Usuń elementy regulujące oraz klucze przed włączeniem urządzenia. Jeżeli klucz lub inne narzędzie znajduje się wewnątrz obracającej się części urządzenia, może to prowadzić do wypadku.

e) Unikaj nienaturalnej postawy przy pracy. Osoba obsługująca urządzenie powinna stać pewnie i utrzymywać równowagę. Pozwala to zachować kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Pracuj w odpowiednim stroju. Nie zakładaj luźnych ubrań ani biżuterii. Utrzymuj włosy, elementy odzieży oraz rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne elementy odzieży, biżuteria lub długie włosy mogą wkręcić się w ruchome części.

g) Jeżeli do urządzenia można podłączyć dodatki zasysające lub wyłapujące pył, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i zmontowane. Użycie urządzenia zasysającego pył może zmniejszać ryzyko powodowane przez pył.

4. Używanie i obsługa urządzenia elektrycznego

a) Nie przeciążaj urządzenia. Używaj urządzenia odpowiedniego do danej pracy. Użycie odpowiednich narzędzi pozwala na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy.

b) Nie używaj urządzenia elektrycznego z uszkodzonym włącznikiem. Urządzenie elektryczne, którego nie można z powrotem włączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczne i musi być naprawione.

c) Wyjmij wtyczkę z gniazdka przed regulacją, wymianą części lub odstawieniem urządzenia. Zapobiega to przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.

d) Kiedy urządzenia elektryczne nie są używane, przechowuj je w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie pozwalaj obsługiwać urządzenia osobom, które nie mają odpowiedniego doświadczenia lub nie przeczytały instrukcji obsługi.

Urządzenia elektryczne mogą być niebezpieczne, jeżeli są obsługiwane przez osoby niedoświadczone.

e) Dbaj o urządzenia elektryczne. Upewnij się, że ruchome części działają prawidłowo i się nie zacinają, oraz że części wpływające na działanie urządzenia nie są pęknięte ani uszkodzone. Napraw uszkodzone części przed obsługą urządzenia. Wiele wypadków jest skutkiem niewłaściwej konserwacji urządzenia.

f) Elementy tnące powinny pozostawać ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nad nimi panować

g) Używaj urządzeń elektrycznych, przyborów i innego wyposażenia zgodnie z instrukcją. Bierz pod uwagę warunki oraz rodzaj pracy do wykonania. Używanie urządzeń elektrycznych do zadań niezgodnych z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5. Naprawa

a) Urządzenie powinno być naprawiane tylko przez wykwalifikowanych pracowników, z użyciem oryginalnych części zamiennych. Dzięki temu korzystanie z urządzenia elektrycznego pozostanie bezpieczne.

6. Zasady bezpiecznego obchodzenia się z piłami

a) **ZAGROŻENIE:** Nie kładź rąk w obszarze pracy piły lub na jej ostrzu. Trzymaj jedną ręką dodatkowy uchwyt na obudowie silnika. Jeżeli trzymasz piłę obiema rękoma, ostrze nie może ich zranić.

b) Nie wsuwaj rąk pod obrabiany materiał. Osłona nie może chronić rąk przed ostrzem, jeżeli znajdują się one pod obrabianym materiałem.

c) Dostosuj głębokość cięcia do grubości obrabianego materiału. Pod materiałem powinno być widać mniej niż jeden pełny ząb tarczy tnącej.

d) Nigdy nie trzymaj materiału do obróbki w ręce ani nie kładź go na nodze. Upewnij się, że materiał jest w równowadze. Materiał musi być bezpiecznie przymocowany, aby ograniczyć ryzyko kontaktu części ciała z piłą, utraty panowania nad narzędziem lub zacięcia się ostrza.

e) Wykonując pracę, podczas której urządzenie może natknąć się na ukryte przewody elektryczne lub swój własny przewód, zawsze trzymaj je za izolowane uchwyty. Kontakt urządzenia ze źródłem prądu może naelektryzować jego metalowe części i doprowadzić do porażenia prądem.

f) Przy cięciu podłużnym zawsze podkładaj klin lub stosuj proste ustawienie krawędzi. W ten sposób uzyskuje się dokładniejsze cięcie i zmniejsza się ryzyko zacięcia ostrza.

g) Zawsze używaj tarczy odpowiedniej wielkości i z właściwym rodzajem otworów do mocowania (np. gwiazdkowatych lub okrągłych). Tarcze tnące, które nie są właściwie dopasowane do modelu piły, źle pracują i mogą prowadzić do utraty panowania nad urządzeniem.

h) Nigdy nie używaj uszkodzonych lub niewłaściwych podkładek mocujących albo śrub. Właściwe podkładki i śruby są zaprojektowane specjalnie dla danego modelu piły i umożliwiają maksymalną wydajność pracy i bezpieczeństwo.

7. Dodatkowe uwagi dotyczące bezpiecznej obsługi pił

Odrzut piły - przyczyny i zapobieganie:

- Odrzut to nagła reakcja spowodowana zaklinowaniem, zacięciem lub niewłaściwym ustawieniem ostrza, która prowadzi do niekontrolowanego szarpnięcia piły do góry i dalszego ruchu narzędzia w kierunku od obrabianego elementu do operatora.
- Jeżeli ostrze zaklinuje się lub zatnie w szczelinie, która się za nim zamyka, dochodzi do jego blokady. W takiej sytuacji praca silnika popycha piłę wstecz w stronę operatora.
- Jeżeli ostrze piły przekrzywi się wewnątrz śladu lub jest niewłaściwie ustawione, zęby tylnej strony ostrza zaczepiają o powierzchnię obrabianego materiału. Następnie piła zostaje wyrwana ze śladu i odskakuje w stronę operatora.
- Odrzut jest skutkiem nieprawidłowej obsługi piły.

Można mu zapobiec za pomocą opisanych poniżej środków bezpieczeństwa.

a) Trzymaj piłę obiema rękoma i ustaw ramiona w taki sposób, by mogły pochłoniąć energię ewentualnego odrzutu. Zawsze stój po stronie boku ostrza i nie ustawiaj go na linii ciała. Podczas odrzutu piła tarczowa może odskoczyć do tyłu, jednak przy zachowaniu zasad ostrożności można zapanować nad energią odrzutu.

b) Jeżeli ostrze się zatnie lub zamierzasz przerwać pracę, wyłącz piłę i utrzymuj ją w stałej pozycji, aż ostrze całkowicie się zatrzyma. Nigdy nie próbuj wyjmować ani wyszarpywać ostrza z materiału, kiedy jest ono w ruchu. W takiej sytuacji może nastąpić odrzut. Rozpoznaj i usuń przyczynę zacięcia się ostrza.

c) Jeżeli zamierzasz włączyć piłę, której ostrze jest zagłębione w materiale, ustaw je centralnie w śladzie i upewnij się, czy zęby piły nie zaczepiają o powierzchnię materiału. Jeżeli ostrze zacięło się w materiale, może z niego wyskoczyć lub spowodować odrzut po włączeniu piły.

d) Właściwe podparcie dużych elementów obrabianych zmniejsza ryzyko odrzutu w przypadku zacięcia się ostrza. Masa dużych elementów obrabianych może powodować ich wygięcie. Duże elementy muszą być podparte z obu stron, w pobliżu miejsca cięcia oraz na końcach.

e) Nie używaj tępych ani uszkodzonych tarcz tnących. Tarcze z tępymi lub źle ustawionymi zębami zwiększają tarcie w miejscu cięcia, co może prowadzić do zaklinowania ostrza i odrzutu.

f) Przed rozpoczęciem pracy dokręć ustawienia głębokości i kąta cięcia. Zmiana ustawień podczas pracy może powodować zaklinowanie ostrza i odrzut.

g) Zachowaj szczególną ostrożność przy „cięciu wgłębnym” stojących ścian lub innych elementów, w przypadku których nie można zobaczyć, co znajduje się po drugiej stronie. Wbite w ścianę ostrze piły może zostać zablokowane przez niewidoczny przedmiot, co również może prowadzić do odrzutu.

8. Bezpieczeństwo pracy z wgłębными piłami tarczowymi

- a) Przed każdym użyciem piły upewnij się, że osłona zabezpieczająca właściwie się zamyka. Nie używaj piły, jeżeli osłona nie porusza się swobodnie i nie daje się od razu zamknąć. Nigdy nie mocuj ani nie wiąż niedomkniętej osłony. Osłona może się wygiąć, jeżeli piła przypadkowo upadnie na ziemię. Upewnij się, że osłona swobodnie się porusza i nie styka się z ostrzem ani innymi elementami przy wszystkich ustawieniach cięcia.
- b) Sprawdź stan i działanie sprężyny otwierającej osłonę. Napraw piłę przez użyciem, jeżeli osłona i sprężyna nie działają idealnie. Uszkodzone części, lepkie pozostałości materiału lub pył i trociny mogą uniemożliwiać właściwe domknięcie osłony dolnej.
- c) Przed „cięciem wgłębnym”, które nie przebiega pod kątem prostym do materiału, upewnij się, że piła nie może się ześlizgnąć na bok. Ześlizgnięcie może powodować zacięcie się ostrza i odrzut.
- d) Nie odkładaj piły na ławę lub podłoże bez upewnienia się, że osłona przykrywa ostrze. Niezabezpieczone, uruchomione ostrze może spowodować odepchnięcie piły od kierunku cięcia i przecięcie tego, co znajdzie się na jej drodze. Sprawdź cykl wybiegu piły.

9. Dodatkowe uwagi dotyczące bezpiecznego piłowania z użyciem klina

- a) Używaj klina odpowiedniego do używanej tarczy tnącej. Klin musi być szerszy niż grubość tarczy stalowej, ale węższy niż szerokość zębów.
- b) Wyreguluj klin zgodnie z opisem w instrukcji obsługi. Niewłaściwa grubość, niewłaściwe miejsce lub kierunek ułożenia mogą być powodem nieskutecznego zapobiegania odrzutom przez klin.
- c) Używaj klina zawsze, z wyjątkiem wykonywania cięć wgłębnych. Umieść klin z powrotem na miejscu po wykonaniu cięcia wgłębego. Klin przeszkadzałby w wykonaniu cięcia wgłębego i mógłby spowodować odrzut.
- d) Skutecznie działający klin musi być umieszczony w śladzie cięcia. Przy krótkich cięciach klin nie zapobiega odrzutom.
- e) Nigdy nie uruchamiaj pilarki z wygiętym klinem. Nawet najdrobniejsza wada może spowolnić zamykanie osłony.

INSTRUKCJE DLA WSZELKICH RODZAJÓW PILAREK

- Nie używaj pasa szlifującego.
- Upewnij się, że klin jest tak wyregulowany, by odległość do zębówki tarczy tnącej nie przekraczała 5 mm i żeby zębówka nie wystawała ponad 5 mm nad dolną krawędź klina.
- Upewnij się, czy mechanizm wyłapywania pyłu jest prawidłowo zainstalowany, zgodnie z instrukcją.
- Używaj środków ochrony dróg oddechowych.
- Używaj tylko takich modeli ostrza, które są polecane w instrukcji.
- Zawsze stosuj narzędzia ochrony słuchu.
- Wymieniaj ostrze zgodnie z opisem w instrukcji.
- Maksymalna głębokość cięcia wynosi 75 mm. Uszkodzony przewód elektryczny musi zostać wymieniony przez producenta, dział obsługi klienta lub innego wykwalifikowanego specjalistę, by umożliwić bezpieczną pracę.

DODATKOWE WSKAZÓWKI NA TEMAT BEZPIECZNEJ PRACY Z PIŁAMI TARCZOWYMI

- a) Zawsze używaj zalecanych ostrzy, zgodnych z EN 847-1.

b) Nie używaj pasów szlifujących.

c) Używaj tylko oryginalnego sprzętu producenta. Nie używaj ostrzy niezgodnych z parametrami podanymi w instrukcji obsługi. Nie wolno hamować ostrza piły przez boczny nacisk na urządzenie. Upewnij się, że ostrze jest dokładnie zamontowane i obraca się we właściwym kierunku.

10. Szczególne zasady bezpieczeństwa

Bezpieczna praca z piłami tarczowymi - Wykonując pracę, podczas której urządzenie może natknąć się na ukryte przewody elektryczne lub swój własny przewód, zawsze trzymaj je za izolowane uchwyty. Kontakt urządzenia ze źródłem prądu może naelektryzować jego metalowe części i doprowadzić do porażenia prądem.

11. Rozruch

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa.

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Upewnij się, że sieć elektryczna, do której podłączane jest urządzenie, jest uziemiona zgodnie z obowiązującymi przepisami i że gniazdko jest w idealnym stanie. Sieć elektryczna musi być wyposażona w zabezpieczenia magnetotermalne, chroniące wszystkie przewodniki przez zwarciami i przeładowaniem. Dobór urządzenia ochronnego powinien być dokonany zgodnie z charakterystyką elektryczną urządzenia, podaną na silniku.

12. REGULACJA

Uwaga: Przed wykonaniem któregokolwiek z podanych kroków, wyłącz urządzenie i odłącz je od prądu.

Urządzenie umożliwia regulację głębokości cięcia w skali od 0 do 57 mm. Odkręć śrubę regulacji głębokości cięcia, ustaw żadaną głębokość przy pomocy skali i z powrotem przykręć śrubę. Wymiar wskazany na szynie wskazuje głębokość cięcia bez szyny.

Kąt cięcia ukośnego może być regulowany w przedziale od 0° do 45°. Odkręć śruby regulacji cięcia ukośnego po obu stronach, ustaw żadany kąt cięcia na skali i z powrotem przykręć obie śruby. Wymiana tarczy tnącej

Uwaga: Przed rozpoczęciem wymiany tarczy wyłącz urządzenie i odłącz je od prądu.

1 Naciśnij włącznik cięcia wgłębnego, ustaw tarczę tnącą w położeniu do wymiany (śruba regulacji głębokości cięcia powinna być ustawiona na 25 mm) i wsuń wkłucz z główką sześciokątną do zagłębienia w śrubie mocującej tarczę.

2 Przyciśnij blokadę osi i obróć tarczę tnącą aż blokada zatrzyma się w miejscu z odgłosem stuknięcia. 3 Przytrzymuj wciśniętą blokadę osi i odkręć śrubę mocującą tarczę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, cały czas utrzymując tarczę w położeniu do wymiany.

4 Zdejmij zewnętrzny kołnierz i tarczę. (Uwaga: ryzyko skaleczenia, używaj rękawic ochronnych)

5 Załóż nową tarczę i kołnierz.

6 Dokładnie dokręć śrubę mocującą tarczę, przytrzymując wciśniętą blokadę osi.

7 Ustaw pilarkę w poprzednim położeniu.

Regulacja klina rozdzielnika

Reguluj odległość między tarczą tnącą a klinem po wymianie tarczy, a także zawsze, gdy jest to wskazane. Ustaw urządzenie w takim samym położeniu, jak przy wymianie tarczy. Odkręć śrubę regulującą za pomocą klucza Allena i ustaw klin 2-3 mm powyżej dolnej krawędzi tarczy. Dokręć z powrotem śrubę

regulującą. Wyrównuj odstęp między tarczą tnącą a klinem po wymianie tarczy lub kiedy jest to konieczne.

Praca

Po wykonaniu omówionych powyżej działań i procedur możesz rozpocząć cięcie.

UWAGA: Zawsze trzymaj ręce z dala od obszaru cięcia i nie zbliżaj się do niego, kiedy urządzenie jest w ruchu. Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie, naciśnij włącznik/wyłącznik. Aby wyłączyć, zwolnij włącznik/wyłącznik. Obsługa i trzymanie pilarko-zagłębiarki

1 Umocuj materiał do obróbki tak, by nie mógł się on przesunąć ani poruszyć podczas cięcia.

2 Przesuwaj piłę tylko do przodu.

3 Mocno trzymaj piłę obiema rękoma, tak, by jedna ręka znajdowała się na uchwycie głównym, a druga na uchwycie przednim.

4 Jeżeli prowadnica jest używana jako pomoc, musi być przymocowana zaciskami.

5 Upewnij się, czy przewód zasilający nie znajduje się na linii cięcia.

Cięcie

1 Oprzyj przednią część urządzenia o materiał.

2 Włącz urządzenie za pomocą obu włączników.

3 Naciśnij włącznik cięcia wgłębnego.

4 Naciskaj w dół na urządzenie do momentu osiągnięcia żądanej głębokości cięcia.

5 Równomiernie posuwaj piłę do przodu.

6 Po dokończeniu cięcia wyłącz urządzenie i wysuń ostrze ze śladu.

Cięcie wgłębne

1 Oprzyj urządzenie o materiał.

2 Ustaw wskaźnik cięcia za pomocą tylnej strzałki w położeniu najgłębszego cięcia wgłębnego.

3 Włącz urządzenie i naciskaj je w dół do momentu osiągnięcia żądanej głębokości cięcia.

4 Przesuwaj pilarkę do przodu do momentu osiągnięcia zaznaczonego punktu na wskaźniku cięcia.

5 Po zakończeniu cięcia wgłębnego przesunij urządzenie do góry i zatrzymaj ostrze za pomocą włącznika.

Cięcie z prowadnicą (opcjonalne)

1 Ustaw urządzenie na prowadnicy. Za pomocą śrub mocujących ustaw prowadnicę w miejscu. Można dodatkowo dokręcić śruby załączonym kluczem z główką sześciokątną, jeżeli istnieje ryzyko, że mogą samoistnie się poluzować.

2 Włącz urządzenie za pomocą obu włączników.

3 Naciśnij włącznik cięcia wgłębnego.

4 Naciskaj urządzenie w dół do czasu osiągnięcia żądanej głębokości cięcia. Przy pierwszym użyciu gumowa uszczelka zostanie przecięta, co zapewnia ochronę przed drzazgami aż do tarczy tnącej.

5 Równomiernie posuwaj piłę do przodu. 6 Po zakończeniu cięcia wyłącz urządzenie i wysuń ostrze ze śladu.

Blokada przechyłu: Podczas montażu prowadnicy wskazane jest zainstalowanie dołączonej blokady przechyłu. Chroni ona urządzenie przed przewróceniem się na

bok w pozycji przechylonej. Pozwala to zapobiec wypadkom lub uszkodzeniu urządzenia.

Cięcie z zasysaniem pyłu

Podłącz wąż zasysający pył do ssawy.

Ochrona przed drzazgami

Stosowanie osłony chroniącej przed drzazgami znacznie poprawia przy cięciu 0° jakość brzegu cięcia od strony górnej.

- Postaw pilarkę na materiale do obróbki lub na prowadnicy.
- Dociśnij osłonę , aż zajdzie ona na materiał do obróbki. Przykręć ją za pomocą śruby.
- Przetnij osłonę . Przy pierwszym użyciu osłona zostaje przecięta i w ten sposób powstaje dokładnie dopasowany brzeg.

Konserwacja

1. Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji bądź prac konserwacyjnych lub czyszczenia należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania. Urządzenie najlepiej jest czyścić przy pomocy sprężonego powietrza. Podczas stosowania sprężonego powietrza należy zawsze nosić okulary ochronne. Pilarkę można także czyścić za pomocą szczotki. Dzięki temu będziemy w stanie usunąć pył oraz części obrabianego przedmiotu.
2. Otwory wentylacyjne urządzenia oraz dźwignie muszą być zawsze czyste i wolne od jakichkolwiek obcych materiałów. Nie wolno czyścić otworów wentylacyjnych poprzez umieszczanie w nich ostrych elementów.
3. Nigdy nie wolno stosować środków chemicznych do czyszczenia elementów plastikowych urządzenia. Zabronione jest używanie benzyny, rozpuszczalników, amoniaku oraz domowych środków czyszczących. W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać powyższych środków do czyszczenia pilarki tarczowej!
4. W przypadku uszkodzenia urządzenia, naprawy mogą być wykonywane tylko przez autoryzowany serwis. Wymiana szczotek powinna również odbyć się w autoryzowanym serwisie naprawczym.
5. Podczas cięcia drewna ostrze będzie się z czasem stępiało. Wyraźną oznaką stępienia ostrza jest potrzeba użycia siły do wykonania cięcia.
6. Urządzenie należy zawsze utrzymywać w czystości.
7. W przypadku uszkodzenia urządzenia bądź któregoś z jego elementów należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem naprawczym lub działem obsługi klienta w celu naprawy i/lub wymiany części.



Produkty elektryczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Należy je składować w przeznaczonych do tego punktach recyklingowych. Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat składowania urządzeń elektrycznych.

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:

Foreintrade Sp. Z o.o.; Grochowska 341 lok.174; 03-822Warszawa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE SP. Z O.O.

Adres upoważnionego przedstawiciela: Grochowska 341 lok.174; 03822
Warszawa

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Pilarka zagłębiarka (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD10195

Dane produktu: Moc: 1400W

Napięcie: 230V

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 62841-1-2015; EN 62841-2-5:2014; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze 50046007004 wydany przez TUV Rheinland China Ltd. (No. 01/03B-08, Floor 7 and No. 01/04B-08 Floor 11, Avic Building, No. 10B, Central Road, East 3rd Ring Road, Chaoyang District, Beijing, China) z dnia 09.07.2019.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui,
Grochowska 341 lok. 174, 03822 Warszawa

Ma Dong Hui, Warszawa, 15.06.2020