

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

## STRUG ELEKTRYCZNY

**KD1681 (M1B-KT01-823)**

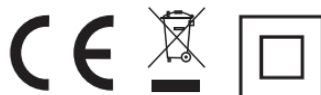
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

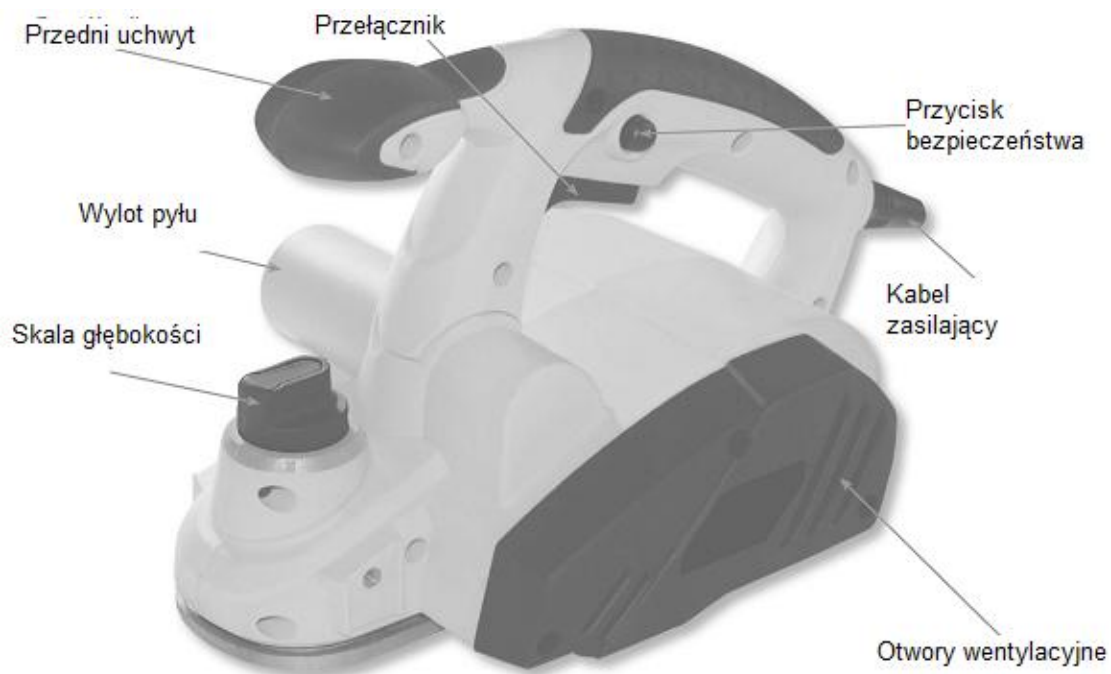


### ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Niniejszy dokument zawiera instrukcje w zakresie bezpieczeństwa oraz obsługi oraz informacje na temat gwarancji.  
Dokument wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w suchym miejscu.



# KD1681



## **SPIS TREŚCI**

1. Skrócona instrukcja obsługi
2. Gwarancja
3. Informacje techniczne i informacje o obsłudze klienta
4. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa
5. Obsługa
6. Fazowanie
7. Wymiana ostrza tnącego

8. Wymiana paska napędowego
9. Czyszczenie i konserwacja
10. Deklaracja zgodności

### **Specyfikacja techniczna:**

- Silnik 1450w, 230v
- Prędkość bez obciążenia: 16,000rpm
- 230v
- Szerokość szlifowania: 82mm
- Głębokość szlifowania: 0 - 3mm
- Głębokość strugania 16mm
- 3 ostrza zapewniające lepszą wydajność niż strugi elektryczne z 2 ostrzami

#### **Informacja o hałasie/wibracji**

Poziom ciśnienia akustycznego LpA l	86.4dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA	97.4dB(A)
Niepewność	3dB(A)
Wartość emisji wibracji	6.4 m/s <sup>2</sup>
Niepewność	1.5 m/s <sup>2</sup>


## O NINIEJSZEJ INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja została przygotowana, aby ułatwić bezproblemowy montaż, obsługę i konserwację urządzenia elektrycznego.

Podręcznik zawiera wszystkie potrzebne informacje oraz niektóre inne informacje, które mogą być przydatne.








W przypadku jakichkolwiek problemów z wyszukiwaniem potrzebnych informacji, należy odnieść się do spisu treści niniejszej instrukcji obsługi.

### INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

 **OSTRZEŻENIE!** Należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami obsługi. Niepostępowanie zgodnie z niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia.

**OSTRZEŻENIE!** Niestosowanie się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia. 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 (bezprowadowe).

### SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję		Noś środki ochrony słuchu
	Ostrzeżenie		Noś maskę przeciwpyłową
	Podwójna izolacja		Nie należy wyrzucać zużytych urządzeń do śmieci domowych
	Noś środki ochrony wzroku		Trzymaj ręce i stopy z dala od wszelkich otworów

## ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ W BEZPIECZNYM MIEJSCU

### 1. Miejsce pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste, uporządkowane i dobrze oświetlone. Zanieczyszczone oraz ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- 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.
- 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.
- Podczas pracy z urządzeniem zwróć uwagę na wpływ na środowisko.
- Upewnij się, że miejsce pracy z urządzeniem jest dobrze oświetlone.

### 2. Bezpieczeństwo w zakresie elektryczności

- 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.

### **Informacje dotycząc bezpieczeństwa**

Twoje bezpieczeństwo i bezpieczeństwo innych osób jest bardzo ważne. W związku z tym, dostarczyliśmy Państwu informacje na temat bezpieczeństwa, które są zawarte w niniejszej instrukcji oraz na urządzeniu. Prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszymi informacjami bezpieczeństwa.

### **Ważne informacje bezpieczeństwa**

Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.



Niniejsze urządzenie elektryczne nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub osoby bez odpowiedniego doświadczenia, wiedzy oraz umiejętności. Osoby takie powinny znajdować się pod nadzorem odpowiedzialnej osoby oraz powinny zostać przeszkolone w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

#### **Pola elektromagnetyczne (EMF)**

Niniejsze urządzenie elektryczne spełnia wszystkie normy dotyczące pola elektromagnetycznego (EMF). Jeśli urządzenie jest obsługiwane prawidłowo i zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w niniejszej instrukcji, urządzenie elektryczne będzie bezpieczne w użyciu.

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

### **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. Chwytnie 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.

#### **6. Dodatkowe informacje bezpieczeństwa**

- A) UWAGA: Użycie akcesoriów lub elementów dodatkowych innych niż te zalecane w niniejszej instrukcji może prowadzić do obrażeń.
- B) Należy utrzymywać wszystkie narzędzia bezpieczeństwa w dobrym stanie. Nie należy demontować akcesoriów bezpieczeństwa znajdujących się w urządzeniu.
- C) Hałas. Zaleca się stosowanie środków ochrony słuchu podczas pracy z urządzeniami z silnikami elektrycznymi.
- D) Zewnętrzne gniazda sieciowe muszą, zgodnie z naszymi przepisami, być wyposażone w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). Należy szczególnie przestrzegać tego wymagania podczas obsługi naszych elektronarzędzi.
- E) Uszkodzone części lub mechanizmy bezpieczeństwa należy wymienić lub naprawić w autoryzowanym serwisie, o ile nie zostało to inaczej określone w instrukcji obsługi.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje w celu późniejszego odniesienia się do nich. Podczas korzystania z elektronarzędzia, należy zawsze przestrzegać załączonych ostrzeżeń o bezpieczeństwie, jak również dodatkowych ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa.

Niniejsze instrukcje ułatwiają obsługę elektronarzędzi oraz pomagają uniać nieporozumień oraz możliwych uszkodzeń lub obrażeń.

Należy zwrócić uwagę na znajdujące się w niniejszej instrukcji obsługi ogólne uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz następujące wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, aby uniknąć nieprawidłowego działania, uszkodzenia lub obrażeń ciała:

- Nie należy używać urządzenia do wykonywania prac na materiałach zawierających azbest. Azbest jest rakotwórczy.
- Nie wolno palić elektronarzędzia
- Nigdy nie należy próbować demontować elektronarzędzi

**NIE** pozostawiaj niniejszego urządzenia bez nadzoru, gdy jest ono podłączone do źródła zasilania.

Odłącz urządzenie od gniazda zasilającego po użyciu.

Ważne. Jeżeli 3-pinowa wtyczka podłączona do niniejszego urządzenia zostanie uszkodzona i zachodzi potrzeba jej wymiany, ważne jest, aby została prawidłowo zutylizowana i wymieniona przez odpowiednią wtyczkę BS 1363/3A z bezpiecznikiem. Należy przestrzegać wszelkich instrukcji dotyczących okablowania.

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Okablowanie w przewodzie sieciowym jest oznaczone kolorami: niebieski - masa i brązowy – prądowy. Z uwagi na fakt, iż kolory przewodów sieciowych niniejszego urządzenia mogą nie odpowiadać kolorom użytym do oznakowania przewodów w danej wtyczce, należy zatem postępować w następujący sposób:

Przewód, który ma kolor niebieski musi być podłączony do przewodu, który jest oznaczony literą N lub jest czarny.

Przewód, który ma kolor brązowy musi być podłączony do przewodu, który jest oznaczony literą L lub kolorem czerwonym.

Prawo do zmiany: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Na urządzeniu widoczne są następujące piktogramy:



Tylko do użytku wewnętrznego



Nie należy utylizować urządzenia w nieodpowiednich pojemnikach



Nosić maskę ochronną,  
Ochrona wzroku i słuchu



Należy zapoznać się z instrukcją



Urządzenia elektryczne z podwójną izolacją lub urządzenia z klasy 2 to produktu, które zostały zaprojektowane w taki sposób, iż nie wymagają podłączenia bezpieczeństwa do uziemienia elektrycznego (Produkty te NIE mogą posiadać podłączenia do uziemienia).

## Niebezpieczeństwo:

Nigdy nie wolno zanurzać niniejszego urządzenia elektrycznego w wodzie lub innych cieczach.

## **Ostrzeżenie:**

Należy sprawdzić, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej urządzenia odpowiada napięciu w gnieździe zasilających, do którego podłączone będzie niniejsze urządzenie elektryczne.

**NIE NALEŻY** używać urządzenia elektrycznego, gdy posiada ono ślady uszkodzenia wtyczki zasilającej, obudowy lub samego urządzenia. Jeżeli w urządzeniu występują jakiegokolwiek wycieki lub urządzenie jest uszkodzone, **NIE WOLNO** korzystać z urządzenia.

Skontaktuj się z działem pomocy technicznej UKHS, jeśli Twoje elektronarzędzie jest uszkodzone.

- Przy pierwszym użyciu elektronarzędzia należy sprawdzić, czy napięcie wskazane na etykiecie znamionowej urządzenia odpowiada domowemu napięciu w gnieździe zasilającym.
  - **NIE NALEŻY** używać urządzenia elektrycznego, gdy posiada ono ślady uszkodzenia wtyczki zasilającej, obudowy lub samego urządzenia. Jeżeli w urządzeniu występują jakiegokolwiek wycieki lub urządzenie jest uszkodzone, **NIE WOLNO** korzystać z urządzenia. Przecieki lub pęknięcia **NIE** używać.
  - Nie należy pozwolić, aby urządzenie działało bez nadzoru. Zawsze należy wyłączać urządzenie oraz odłączać wtyczkę od zasilania, gdy urządzenie nie jest w użyciu. Nie należy odkładać urządzenia bezpośrednio po wyłączeniu – należy odczekać jakiś czas do momentu całkowitego zatrzymania urządzenia - **NIE WOLNO POZOSTAWIAĆ URUCHOMIONEGO URZĄDZENIA BEZ NADZORU W OBECNOŚCI DZIECI LUB ZWIERZĄT.**
  - Dzieci muszą znajdować się z dala od miejsca pracy z elektronarzędziem. Nie należy pozwalać dzieciom, aby ciągnęły kabel zasilający, gdyż może to spowodować poważne obrażenia.
  - Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie lub innych płynach.
  - Nie wolno kierować elektronarzędzia w stronę ludzi lub zwierząt. W przeciwnym razie może dojść do porażnego obrażenia.
  - Nie należy używać detergentów oraz innych środków czyszczących do czyszczenia urządzenia elektrycznego.
  - Nie należy używać chemicznie przetworzonej wody.
  - Sprawdź, czy kabel zasilający jest w dobrym stanie przed każdym użyciem.
  - Nie należy używać innych elektrycznych wysokiej mocy na tym samym obwodzie co niniejsze urządzenie. Zapobiegnie to przeciążeniu.
  - Zawsze należy umieszczać i używać elektronarzędzia na stabilnej, poziomej i płaskiej powierzchni.
  - Elektronarzędzie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
1. Należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego w pozycji zablokowanej przed przystąpieniem do dokonywania jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów, lub przechowywania urządzenia. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.
  2. Użyj zacisków lub innego praktycznego sposobu, aby zabezpieczyć i podtrzymać obrabiany przedmiot. Trzymanie obrabianego przedmiotu w ręku lub na sobie powoduje, że przedmiot ten jest niestabilny i taka sytuacja może doprowadzić do utraty kontroli nad obrabianym przedmiotem oraz elektronarzędziem.
  3. Urządzenie należy utrzymywać w czystości
  4. Użyj tylko akcesoriów zalecanych przez producenta, które pasują do zakupionego modelu elektronarzędzia. Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego urządzenia mogą powodować obrażenia ciała podczas używania ich na innym urządzeniu.

## **OBSŁUGA**

### **UWAGA**

Przed dokonaniem jakichkolwiek prac regulacyjnych lub konserwacyjnych należy zawsze odłączać urządzenie od źródła zasilania!

1. Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia, należy sprawdzić, czy napięcie nominalne i nominalna częstotliwość sieci są zgodne ze specyfikacjami na tabliczce znamionowej.
2. Ustaw stół roboczy na stabilnej i równej podstawie, a następnie wyreguluj ustaw urządzenia z imadłem lub zaciskiem śrubowym.
3. Obróć pokrętło regulacji w prawo, aby ustawić głębokość strugania.  
Na tarczy regulacyjnej znajduje się skala, pokazująca głębokość strugania w (mm). Obróć pokrętło, aż zostanie osiągnięta wymagana głębokość strugania.

#### **UWAGA**

Nigdy nie należy zmieniać głębokości strugania podczas pracy, ponieważ spowoduje to, że powierzchnia nie będzie równa. Aby uniknąć nieprawidłowego działania, należy ustawić strug z powrotem do pozycji „0” !

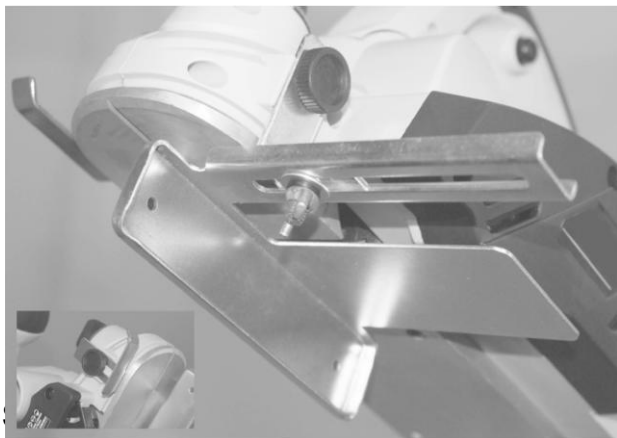
4. Włożyć wtyczkę do gniazda sieciowego. Aby włączyć urządzenie, naciśnij najpierw przycisk zwolnienia blokady przełącznika i przytrzymaj go wciśniętego podczas puszczenia przełącznika. Urządzenie jest teraz włączone i można puścić przycisk zwolnienia blokady.
5. Aby uzyskać równomierną i gładką powierzchnię, należy wybrać dużą głębokość strugania dla powierzchni bardzo nierównych oraz małą głębokość strugania w przypadku powierzchni mniej chropowatych. Podczas pracy należy trzymać strug elektryczny prosto, w przeciwnym razie powierzchnia obrabianego przedmiotu nie będzie równa. Po zakończeniu prac wykończających, należy wyłączyć strug oraz odłączyć urządzenie od źródła zasilania poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda.

#### **UWAGA**

1. Upewnij się, że dłonie nigdy nie dotykają obrabianego przedmiotu podczas na jego powierzchni.
2. Użyj strugu tylko do wykonywania prac na górnej powierzchni obrabianego przedmiotu. Nigdy nie należy wykonywać prac strugarskich nad głową operatora lub z boku.
3. Przed odłączeniem upewnij się, że stru zatrzymał się całkowicie.

#### **MONTAŻ PROWADNICY RÓWNOLEGŁEJ**

W zestawie ze strugiem elektrycznym znajduje się prowadnica równoległa. To akcesorium pozwala zachować prosty i odpowiedni kierunek strugania. Poniżej pokazano sposób montażu prowadnicy równoległej.



Rowek w kształcie litery V znajduje się z przodu regulowanej płyty strugającej.

Rowek ten może być użyty do wykonania fazowania o szerokości ok. 6 mm na krawędziach obrabianego przedmiotu.



Zachowaj ostrożność podczas fazowania

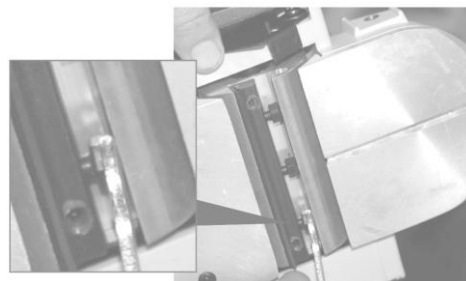
## WYMIANA NOŻY

**OSTRZEŻENIE!** Podczas wymiany noży należy zawsze nosić rękawice ochronne.

Narzędzia strugarskie tego urządzenia mogą być stosowane z obu stron. Wykonaj następujące czynności, aby je wymienić lub obrócić:

Użyj załączonego klucza (wyposażenie dodatkowe). Wkręć trzy śruby do uchwyty narzędziowego. Wyciągnij uchwyt narzędzia i pociągnij za narzędzie strugarskie i wyciągnij je. Następnie wprowadź nowe narzędzie lub odwróć narzędzie strugające.

Następnie wciśnij narzędzie w uchwyt do samego końca i ustaw je pośrodku. Odkręć trzy śruby uchwyty narzędziowego.



## WYMIANA PASKA NAPĘDOWEGO

Po używaniu strugu przez dłuższy okres czasu pasek napędowy może zsunąć się z wału napędowego, a nawet zerwać. Taka sytuacja może mieć miejsce, gdy narzędzie strugarskie nie obraca się podczas, gdy silnik pracuje. Aby wymienić pasek napędowy, należy otworzyć lewą stronę strugu za pomocą śrubokrętu krzyżowego. Teraz można zdjąć pasek podnosząc go mocnym śrubokrętem i jednocześnie obracając wał napędowy kilkakrotnie. Można również założyć nowy pasek najpierw zakładając go na mniejsze koło, a następnie na większe, równocześnie obracając go kilkakrotnie.

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed czyszczeniem urządzenia należy sprawdzić, czy urządzenie zostało odłączone od gniazdka sieciowego. Obudowę urządzenia należy czyścić suchą i miękką ściereczką. Przed każdym użyciem należy sprawdzać, czy noże strugarskie są ostre. W przypadku używania tępego lub uszkodzonego strugu, wydajność pracy urządzenia jest znacząco zmniejszona i może doprowadzić do przeciążenia silnika elektrycznego.



**UWAGA!** Podczas pracy nie należy wywierać zbyt mocnego nacisku na urządzenie

## UŻYCIE I PIELEGNACJA URZĄDZENIA

### UŻYCIE I PIELEGNACJA ELEKTRONARZĘDZIA

- Nie należy przeciążać urządzenia. Należy użyć właściwego elektronarzędzia do wykonania danego typu prac.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza się. Każde urządzenie, które nie może być kontrolowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i należy je naprawić.

- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia. Takie środki zapobiegawcze ograniczają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

- Urządzenia elektryczne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać, aby osoby, które nie są zaznajomione z urządzeniem, używały urządzenia. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych użytkowników.

- Należy konserwować elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia należy naprawić narzędzie elektryczne przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest słabą konserwacją urządzeń elektrycznych. Ważne jest, aby utrzymać urządzenie w czystości, usunąć pył po każdym użyciu. Należy zwrócić szczególną uwagę na otwory wentylacyjne. Należy czyścić obudowę miękką ściereczką zwilżoną wodą z mydłem. Nie wolno używać rozpuszczalników, takich jak; benzyna, alkohol, itp.

Wszelka inne prace serwisowe, które wymagają demontażu urządzenia, muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowaną osobę lub zwrócone do UKHS.

- Należy używać urządzeń elektrycznych, akcesoriów i narzędzi, itp. zgodnie z instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i prace, które mają być wykonywane. Korzystanie z elektronarzędzia do wykonania czynności innych niż te do których urządzenie zostało przeznaczone powoduje niebezpieczne sytuacje.

### Ochrona środowiska



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.

### Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokrętła, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem dowodu zakupu
9. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
10. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
11. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
12. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
13. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu. W przypadku braku części zamiennych termin naprawy może zostać wydłużony o czas potrzebny na ściągnięcie części.

- 14.** Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie dowodu zakupu określającego tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
- 15.** W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
- 16.** Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
- 17.** Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
- 19.** W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:

FOREINTRADE SP. Z O.O.; Grochowska 341 lok.174; 03822 Warszawa

## 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:** STRUG HEBEL (oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

**Model** (oznaczenia handlowe): M1B-KT01-823 / KD1681

**Dane produktu:** 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 60745-1:2009+A11:2010; EN 60745-2-14:2009+A2:2010; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze 160900675HZH-V1 wydany przez Intertek Testing Services Hangzhou (16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, China) z dnia 01.11.2016.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Kamila Cieplak, Grochowska 341 lok.174, 03822 Warszawa

Kamila Cieplak, Warszawa, 05.06.201

