

# ***KRAFT&DELE***

## ***PROFESSIONAL***

**OSTRZAŁKA DO PIŁY ŁAŃCUCHOWEJ**

**FY-250SB**

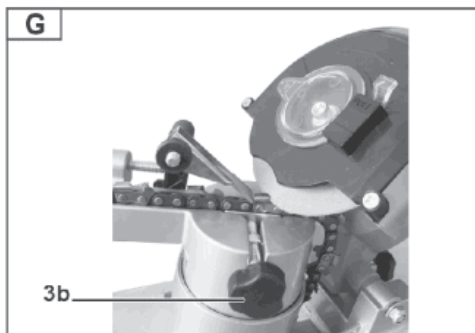
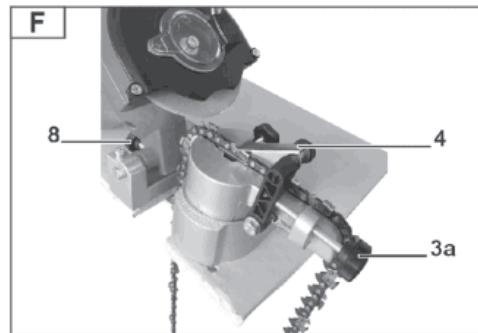
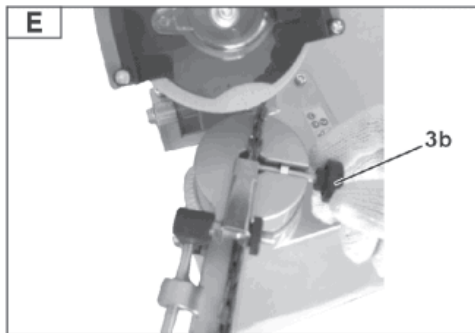
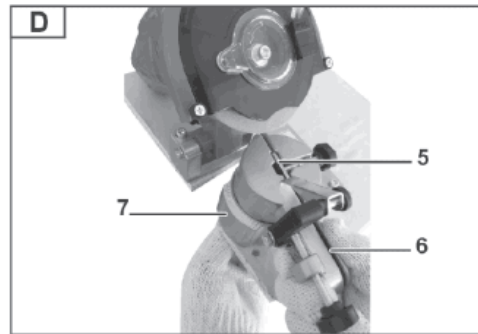
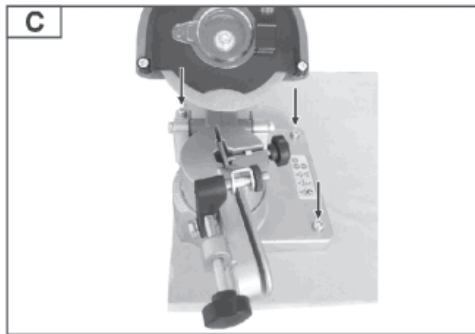
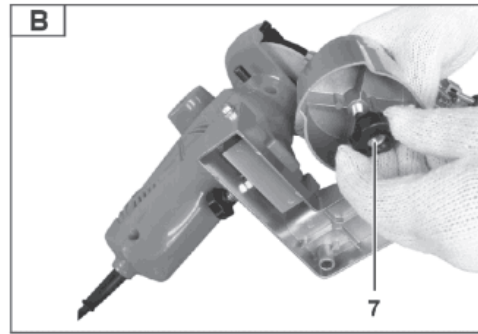
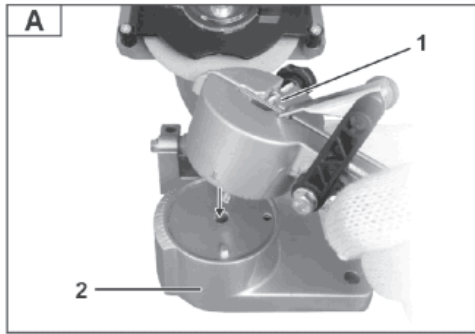
**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

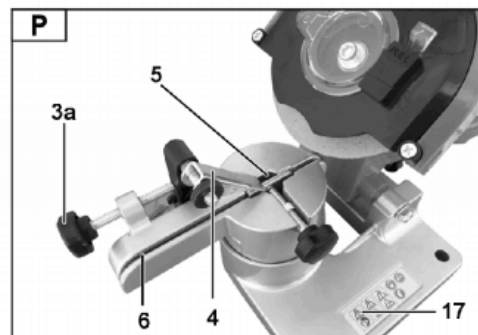
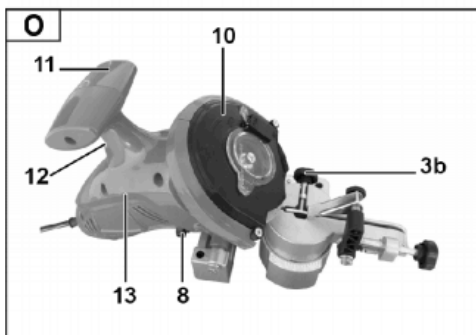
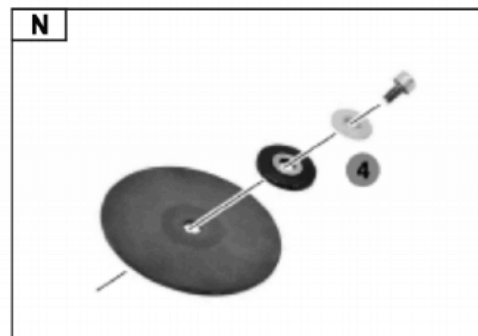
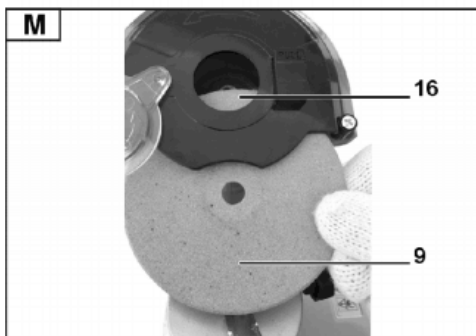
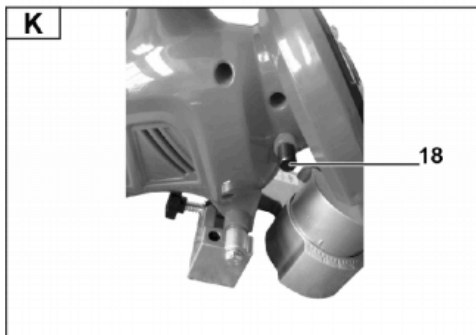
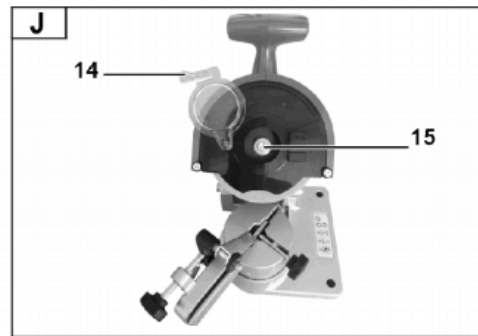
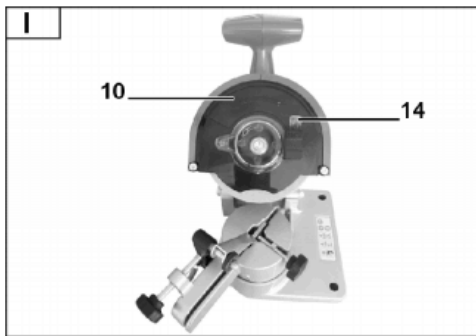
**Tłumaczenie instrukcji oryginalnej**



**KD1551**









Przed użyciem niniejszego urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zrozumieć wszystkie informacje dotyczące urządzenia opisane w niniejszym podręczniku.

Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi w celu późniejszego odniesienia się do niej.

## SPIS TREŚCI

OBRAZY .....	
WYJAŚNIENIE SYMBOLII.....	
OBSŁUGA.....	
DANE TECHNICZNE .....	
PRAWIDŁOWA OBSŁUGA .....	
POZOSTAŁE RYZYKO.....	
INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	
<a href="#">PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA</a> .....	
URUCHOMIENIE.....	
INSTRUKCJA OBSŁUGI .....	
<a href="#">PRACA Z OSTRZAŁKA</a> .....	
KONSERWACJA .....	
OPIS URZĄDZENIA / CZĘŚCI ZAMIENNYCH.....	
MOŻLIWE PROBLEMY .....	
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE .....	

## SYMBOLE



Uważnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem.

Podczas pracy z urządzeniem należy postępować zgodnie z instrukcjami oraz zasadami bezpieczeństwa.



Wyłącz silnik i wyciągnij kabel zasilający przed czyszczeniem, konserwacją lub wykonywaniem prac naprawczych.



Uwaga! Ryzyko przecięcia! Nie wolno trzymać rąk na obracającej się tarczy.



Należy nosić rękawice ochronne



Należy nosić środki ochrony przed pyłem.



Należy nosić środki ochrony wzroku i słuchu.



Urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane do odpadów domowych. Urządzenia, akcesoria oraz opakowanie należy poddać recyklingowi.



Zgodnie z Dyrektywą Europejską nr 2002/96/EC w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, urządzenie elektryczne, które nie jest już użyteczne musi być zebrane i składowane w zakładzie recyklingowym.

## OBSŁUGA



Nie należy korzystać z urządzenia przed przeczytaniem instrukcji obsługi oraz zrozumieniem wszystkich informacji w niej zawartych.



Nie należy korzystać z urządzenia przed przeczytaniem instrukcji obsługi oraz zrozumieniem wszystkich informacji w niej zawartych.



Nie należy korzystać z urządzenia przed przeczytaniem instrukcji obsługi oraz zrozumieniem wszystkich informacji w niej zawartych.



Nie należy korzystać z urządzenia przed przeczytaniem instrukcji obsługi oraz zrozumieniem wszystkich informacji w niej zawartych.

## DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc wejściowa	760 W
Napięcie znamionowe / Częstotliwość znamionowe	230 V / 50 Hz
Prędkość znamionowa	7500 min <sup>-1</sup>
Rozmiar tarczy szlifierskiej	Φ100x3.2xΦ10 mm
Masa	1.7 kg
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>	93.1 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego L <sub>pA</sub>	82.1 dB(A)
Niepewność K	3 dB(A)
Wibracje zgodnie z EN 61029-1	3.274 m/s <sup>2</sup>
Niepewność K	1.5 dB(A)

## PRAWIDŁOWA OBSŁUGA

. Szlifierka łańcuchowa jest przeznaczona tylko do użytku niekomercyjnego.

W standardowej wersji zamontowana tarcza ścierna (100 x 3,2 x 10 mm, 63 m / s) służy do ostrzenia łańcuchów używanych do użytku domowego (6,35 mm (1/4 "), 9,52 mm i 3/8" (0,325") i 8.255mm (0.325")).

Opcjonalna tarcza szlifierska (100 x 4,5 x 10 mm) jest dostępna do profesjonalnego ostrzenia łańcuchów.

.Urządzenie nie może być używane do ostrzenia innych przedmiotów. W przeciwnym razie istnieje ryzyko urazu.

. Należy stosować tylko tarcze ściernie odpowiednie do danego urządzenia.

. W urządzeniu można stosować tylko i wyłącznie łańcuchy, które mogą być bezpiecznie prowadzone.

. Zamierzone zastosowanie obejmuje również zgodność z obsługą, serwisowaniem i naprawą określone przez producenta oraz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa zawarte w instrukcji obsługi.

. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom w czasie pracy oraz przepisów ogólnie uznanych zasad medycyny pracy i zasad bezpieczeństwa

. Jakikolwiek inne zastosowanie uważa się za niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody z tego wynikające. Użytkownik ponosi wyłączne ryzyko za takie szkody.

. Samowolna modyfikacja ostrzarki do łańcuchów zwalnia producenta z odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z dokonanych modyfikacji.

. Tylko osoby zaznajomione z ostrzarką do łańcuchów i poinstruowane w zakresie

możliwych zagrożeń mogą przygotować, obsługiwać i serwisować niniejsze urządzenie. Prace naprawcze muszą być wykonywane przez odpowiedni serwis.

. Urządzenie nie może być używane w miejscach zagrożonych wybuchem lub narażonych na wilgoć i deszcz.

## **POZOSTAŁE RYZYKO**

Nawet jeśli urządzenie jest obsługiwane w prawidłowy sposób, istnieje możliwość wystąpienia pozostałego ryzyka, nawet przy zachowaniu odpowiednich przepisów bezpieczeństwa.

Ryzyko resztkowe można zminimalizować, jeżeli operator przestrzega "informacji dotyczących bezpieczeństwa" oraz "zamierzonego przeznaczenia" oraz informacji zawartych w całej instrukcji obsługi.

Przestrzeganie wskazówek oraz zachowanie należytej staranności zmniejszy ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

. Niebezpieczeństwo zranienia palców i dłoni poprzez dotykание obracającej się tarczy szlifierskiej.

. Niebezpieczeństwo zranienia palców i dłoni poprzez dotykание tarczy szlifierskiej w miejscach nieosłoniętych

. Ryzyko obrażenia ciała przez iskrzące iskry.

. Wdychanie pyłu szlifierskiego.

. Niebezpieczeństwo wynikające z prądu elektrycznego, jeśli zastosowano niewłaściwe przewody łączące.

. Dotykание części otwartych elementów elektrycznych, które mogą być pod prądem.

. Zaburzenie słuchu podczas pracy z urządzeniem przez dłuższy okres czasu bez środków ochrony słuchu.

Poza tym, pomimo podjętych środków zapobiegawczych, nadal może istnieć ryzyko resztkowe.

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**



Ostrzarki do łańcucha mogą być niebezpieczne przy niewłaściwym ich użytkowaniu. Korzystanie z urządzeń elektrycznych wymaga przestrzegania podstawowych środków ostrożności w celu wyeliminowania ryzyka pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała.

Przed uruchomieniem niniejszego produktu należy przeczytać i postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami. Należy również przestrzegać przepisów zapobiegawczych stowarzyszenia zawodowego i przepisów bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju, aby chronić siebie i innych przed możliwym zranieniem.



Instrukcje bezpieczeństwa należy przekazać wszystkim osobom, które pracują z niniejszym urządzeniem.



Instrukcje bezpieczeństwa należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

- . Zapoznaj się z urządzeniem przed użyciem oraz przeczytaj i upewnij się, że wszystkie instrukcje są zrozumiałe.
- . Nie używaj urządzenia do niewłaściwych celów (patrz Przeznaczenie).
- . Zamontuj urządzenie na równym podłożu.
- . Unikaj nieprawidłowej postawy i utrzymuj równowagę przez cały czas.
- . Bądź uważny, Zwracaj uwagę na to co robisz. Zachowuj się rozsądnie podczas pracy. Nie używaj urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Jeden moment nieostrożności podczas używania urządzenia może spowodować poważne obrażenia.
- . Należy nosić odpowiednie ubrania robocze!
  - Nie należy nosić luźnej odzieży lub biżuterii, ponieważ mogą zostać pochwycone przez ruchome części
  - Rękawice i buty antypoślizgowe
  - Jeśli operator ma długie włosy, należy je spiąć
- . Należy nosić odzież ochronną:
  - Okulary ochronne
  - Środki ochrony słuchu (Poziom hałasu w miejscu pracy może przekroczyć 85 dB (A))
  - Maski przeciwpyłowa
- . Trzymaj swoje miejsce pracy w dobrym stanie! Brak porządku może powodować wypadki.
- . Należy uwzględnić wpływy środowiska:
  - Nie używaj urządzenia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu
  - Nie wystawiaj ostrza łańcucha na deszcz
  - Należy zapewnić pracę tylko z wystarczającą widocznością. Zapewnij dobre oświetlenie
- . Nigdy nie pozostawiaj działającego urządzenia bez obsługi.
- . Osoby poniżej 18. roku życia nie mogą obsługiwać urządzenia.
- . Trzymaj inne osoby z dala od urządzenia.
  - Nie wolno dopuścić, aby inne osoby, zwłaszcza dzieci, dotykały narzędzia lub kabla
  - Trzymaj je z dala od miejsca pracy
- . Nie przeciążaj urządzenia! Urządzenie pracuje o wiele wydajniej i bezpieczniej, gdy jest wykorzystywane w danym zakresie wydajności.
- . Urządzenie należy używać tylko i wyłącznie przy wykorzystaniu kompletnego i prawidłowo przymocowanego elementu zabezpieczającego
- . Nie należy dokonywać jakichkolwiek zmian, które mogłyby wpłynąć na pogorszenie bezpieczeństwa.
- . Nie należy używać tarcz szlifierskich, które nie są zgodne z opisem wskazanym w niniejszej instrukcji.



Korzystanie z innych narzędzi oraz akcesoriów może powodować ryzyko zranienia operatora urządzenia.

- . Zużyte i uszkodzone tarcze szlifierskie (pęknięcia, brak wyważenia, rozdrabnianie itp.) należy niezwłocznie wymienić na nowe.

- . Upewnij się, że tarcza szlifująca została w prawidłowy sposób zamocowany w odpowiednim miejscu.
- . Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka podczas
  - Przeprowadzanie prac naprawczych
  - Konserwacji i czyszczenia
  - Usuwania awarii (w tym usuwania blokady tarczy szlifującej)
  - Przechowywania
  - Pozostawienia ostrzarki do łańcucha (nawet w przypadku krótkotrwałych przerw)
- . Uwaga! Po wyłączeniu urządzenia tarcze szlifujące będą się jeszcze obracać! Nie wolno próbować ręcznie hamować tarczy szlifującej ani zatrzymywać tarczy wywierając nacisk na jej boczną ścianę.
- . Należy ostrożnie obchodzić się z ostrzałką do łańcucha:
  - Urządzenie powinno nie powinno być zanieczyszczone olejem i smarem
  - Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konserwacji i instrukcjami dotyczącymi wymiany narzędzi
- . Sprawdź, czy urządzenie nie jest uszkodzone:
  - Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy sprawdzić element bezpieczeństwa. Upewnij się, że elementy ubezpieczenia działają bez zarzutu i zgodnie z ich zamierzoną funkcją.
  - Należy również sprawdzić, czy ruchome części działają idealnie i nie zostały zablokowane. Należy sprawdzić te części pod kątem ewentualnego uszkodzenia. Wszystkie części muszą być prawidłowo zamocowane i muszą spełniać wszystkie wymogi, aby zapewnić bezbłędną pracę ostrzarki do łańcucha
  - Jeśli nie wskazano inaczej w instrukcji obsługi, uszkodzone urządzenia i części zabezpieczające muszą być odpowiednio naprawione lub wymienione przez autoryzowany warsztat (lub przez producenta)
  - Uszkodzone lub nieczytelne etykiety ostrzegawcze należy niezwłocznie wymienić
- . Nie wolno podłączać żadnych narzędzi! Przed włączeniem należy zawsze sprawdzić, czy wszelkie klucze i narzędzia regulacyjne zostały usunięte z urządzenia.
- . Nieużywane urządzenia należy przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu poza zasięgiem dzieci.

## **BEZPIECZEŃSTWO W ZAKRESIE ELEKTRYCZNOŚCI**

- . Konstrukcja kabla przyłączeniowego zgodnie z normą IEC 60245 (H 07 RN-F) o przekroju przynajmniej 1,5 mm<sup>2</sup> dla długości przewodów do 25m
- . Długie i cienkie przewody przyłączeniowe powodują spadek potencjału. Silnik nie osiąga w takiej sytuacji swojej maksymalnej mocy i funkcjonalność urządzenia jest znacznie zmniejszona.
- . Wtyczki i łączniki sprzęgające kabli połączeniowych muszą być wykonane z gumy, nierozpuszczalnego PVC lub innego termoplastycznego materiału o tej samej stabilności mechanicznej lub muszą być pokryte takim materiałem.
- . Złącze kabla połączeniowego musi być szczelne.
- . Podczas uruchamiania przewody przyłączeniowego należy zwrócić uwagę, czy nie jest on ściśnięty, a wtyk przewodu nie jest mokry.

- . Rozwiń całkowicie przewód zasilający w przypadku korzystania z bębna do przedłużaczy.
- . Nie należy używać kabla do celów innych niż przeznaczone. Należy chronić kabel przed ciepłem, olejem i ostrymi krawędziami. Nie używaj kabla, aby wyciągnąć wtyczkę z gniazda.
- . Należy zapewnić odpowiednią ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym.
- . Należy unikać dotykania uziemionych części z ciałem (np. rury, urządzenia grzewcze, kuchenki, lodówki itp.).
- . Należy regularnie sprawdzać kable przedłużające i wymienić je, jeśli są uszkodzone.
- . Nie należy używać uszkodzonych kabli przyłączeniowych.
- . Nie należy montować tymczasowych połączeń elektrycznych.
- . Nigdy nie należy obchodzić układu elektrycznego urządzeń ochronnych ani ich wyłączać.



Połączenia elektryczne lub naprawy części elektrycznych urządzenia muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka lub przez odpowiednie centrum serwisowe. Należy przestrzegać lokalnych regulacji dotyczących głównie środków bezpieczeństwa.



Naprawy innych części urządzenia muszą być wykonywane przez producenta lub odpowiednie centrum serwisowe.



Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych, akcesoriów i innych części urządzenia. Używanie innych części może być przyczyną wypadków. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub zranienia spowodowane takimi sytuacjami.

## PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA



Aby uzyskać odpowiednie funkcjonowanie urządzenia, należy postępować zgodnie z informacjami znajdującymi się w niniejszej instrukcji obsługi.

Należy wykonać następujące czynności:

- . Zamontować stół obrotowy
- . Przymocować urządzenie



### Montaż stołu obrotowego

1. **A** Umieść stół obrotowy (1) na stole nośnym (2)
2. **B** Przykręć nakrętkę mocującą (7) na śrubie mocującej

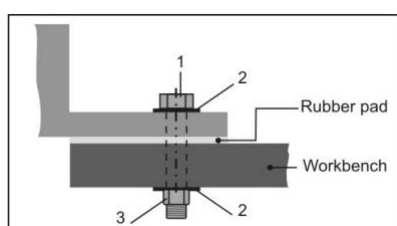
### Montaż ostrzałki do łańcucha na stole roboczym

☐ Dla zapewnienia bezpiecznej obsługi, urządzenie musi być montowane wzdłuż krawędzi stołu roboczego. Należy użyć wszystkich trzech punktów mocowania, jeśli to możliwe. Należy również upewnić się, że wgłębienie łańcucha piły jest wolne, a nakrętka blokująca dostępna.

Wskazówka: Zalecamy dodatkowe umiejscowienie podkładki gumowej w celu zmniejszenia hałasu i wibracji (brak w zestawie).

Małe części potrzebne do montażu nie znajdują się w zestawie. W tym celu należy skorzystać z następujących elementów:

Nr	Opis
1.	Śruba sześciokątna M 8
2.	Podkładka $\Phi$ 8mm
3.	Nakrętka sześciokątna M 8, samoblokująca



. Urządzenie należy umieścić w miejscu, które spełnia następujące wymagania:

- Zabezpieczenie antypoślizgowe
- Brak wibracji
- Równa powierzchnia
- Czystość i suchość
- Porządek
- Odpowiednie oświetlenie

## URUCHOMIENIE

### Podłączenie do zasilania

Należy porównać napięcie znajdujące się na tabliczce znamionowej urządzenia, np. 230 V z napięciem znajdującym się w gnieździe zasilających ora podłączyć ostrzałkę do łańcucha do odpowiedniego i prawidłowo uziemionego gniazda zasilającego.

ⓘ Silnik prądu zmiennego. Użyj odpowiedniej wtyczki. Napięcie sieciowe powinno wynosić 230V

Wyłącznik różnicowoprądowy i bezpieczniki bezwładnościowe 10 A.

. Użyj kabla połączeniowego lub przedłużacza o przekroju poprzecznym wynoszącym co najmniej 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Włączanie

Nie używaj urządzenia, w którym wyłącznik nie może być włączony i wyłączony.

Uszkodzony przełącznik musi być naprawiony lub wymieniony niezwłocznie przez obsługę klienta.



Wciśnij “1” na przełączniku.

## Wyłączanie



Aby wyłączyć urządzenia, wciśnij “0” na przełączniku.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przed rozpoczęciem pracy, należy upewnić się czy:

- . Miejsce pracy jest uporządkowane?
- . Czy ostrzarka do łańcucha została odpowiednio zamocowana do stołu warsztatowego?
- . Nie można uruchomić urządzenia, dopóki operator nie zapozna się z instrukcjami znajdującymi się w niniejszej instrukcji obsługi. Należy przestrzegać wszystkich podanych instrukcji i zamontować urządzenie zgodnie z opisem!

### Praca z ostrzałką do łańcucha



Zawsze trzymaj ręce w bezpiecznej odległości od obracającej się tarczy szlifierskiej.

- . Użyj fabrycznie zamontowanych tarcz szlifierskich tylko i wyłącznie do ostrzenia łańcuchów używanych w piłach do użytku domowego (łańcuch 1/4, 3/8 i 0,325). (Opcjonalna tarcza szlifierska 100 x 4,5 x 10 mm jest dostępny do użytku profesjonalnego).
- . Nie należy używać uszkodzonych tarcz szlifujących lub takich, które uległy deformacji.
- . Pracę należy rozpocząć dopiero, gdy urządzenie osiągnie maksymalną prędkość obrotową.
- . Należy ostrzyć tylko te łańcuchy, które można prawidłowo przymocować i osadzić w urządzeniu.



Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa.

## Praca z ostrzałką do łańcuchów

### Ostrzenie łańcuchów



Przed dokonaniem ustawień w urządzeniu:

- Wyłącz urządzenie
- Poczekaj, aż tarcza szlifująca zatrzyma się
- Odłącz urządzenie od gniazda zasilającego

### Szlifowanie wszystkich ogniwi tnących

W celu wyszlifowania krawędzi tnących ogniwa tnącego należy postępować w następujący sposób:

1. Ustawienie kąta szlifowania: poluźnij nakrętkę blokującą (7) aby była możliwość obrócenia płytki obrotowej pod kątem ok.  $30^{\circ}$ , a następnie przykręć nakrętkę blokującą.



Krawędzie tnące ogniwa tnącego są zwykle szlifowane pod kątem ok.  $30 - 35^{\circ}$ .

2. **D** Poluźnij śrubę mocującą (3b) i umieść łańcuch tnący w szynie prowadzącej (6) pomiędzy płytkami prowadzącymi (5).

3. **E** Złóż ogranicznik łańcucha (4) i przeciągnij łańcuch w kierunku do tyłu do momentu aż ogniwo tnące, które ma być szlifowane będzie opierało się o ogranicznik.

4. **F** Ustaw głowicę szlifującą (13) względem ogniwa tnącego w celu jak najdokładniejszego dopasowania. Ustaw odległość za pomocą śruby mocującej (3a) tak, aby tarcza szlifierska dotykała ogniwa tnącego. Ponadto, dokonaj regulacji głębokości szlifowania za pomocą śruby nastawczej (8).

5. **G** Przykręć śrubę mocującą (3b), łańcuch jest przymocowany w odpowiednim miejscu.

6. Ostrożnie rozpocznij proces szlifowania.



W celu uniknięcia uszkodzeń łańcucha, należy szlifować w miarę szybko oraz nie usuwać zbyt dużej ilości powierzchni niż wymagane. Dokonaj szlifowania co drugi element tnący postępując w sposób opisany w punkcie 5 i 6.

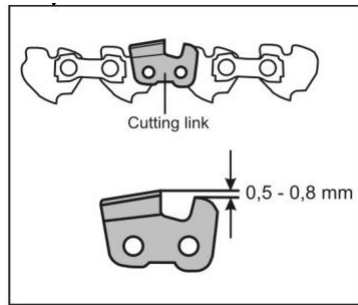



Zaznacz pierwsze ogniwo tnące za pomocą kredy. Pozwoli to na uniknięcie podwójnego szlifowania tego samego ogniwa tnącego.


**H** Obróć stół obrotowy pod kątem  $30^{\circ}$  z drugiej strony i dokonaj szlifowania pozostałych elementów tnących, postępując w sposób opisany powyżej.

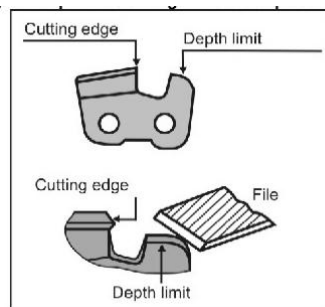
### Ustawienie granicznej odległości głębokości

Gdy wszystkie krawędzie tnące zostały naostrzone, łańcuch będzie ostry, ale może nie ciąć. Z tego powodu należy zawsze zwrócić uwagę na graniczną odległość głębokości szlifowania (= odległość pomiędzy granicą głębokości a krawędzią tnącą). Wynosi ona zazwyczaj 0,5 - 0,8 mm)




 Zbyt duża odległość graniczna może stanowić ryzyko odrzutu.  
W tym celu należy sprawdzić odległość zgodnie ze specyfikacją łańcucha.

 Należy upewnić się, że prowadząca krawędź ogranicznika głębokości znajduje się pod ukosem.  
Należy zachować oryginalny kształt element tnącego.



## KONSERWACJA


 Każdorazowo przed dokonaniem prac konserwacyjnych oraz czyszczeniem należy:




- Wyłączyć urządzenie
- Poczekać, aż tarcza szlifierska zatrzyma się
- Wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego


### Wymiana tarczy szlifierskiej


. Nie należy używać uszkodzonej tarczy szlifującej lub takiej tarczy, która została zdeformowana.


. Nie należy używać tarcz szlifujących, które nie spełniają wymagań wskazanych w niniejszej instrukcji

 Wymiana tarczy szlifierskiej

1.  Otwórz przezroczystą osłonę (14).
2.  Zablokuj wrzeciono przy użyciu odpowiedniego elementu blokującego (18).
3.  Korzystając z klucza odkręć nakrętkę sześciokątną (15).


4.  Usuń nakrętkę, przedni kołnierz (16), tarczę szlifierską (9) i tylny kołnierz (16).

 5. Czyszczenie kołnierzy.

6.  Zamontuj nową tarczę szlifierską i osłonę postępując w sposób opisany powyżej lecz w odwrotnej kolejności.


Po dokonaniu prac konserwacyjnych oraz czyszczących, zdemontowane urządzenia zabezpieczające muszą obowiązkowo zamontowane ponownie w prawidłowy sposób oraz sprawdzone.

Należy używać tylko oryginalnych części. Inne części mogą powodować nieoczekiwane uszkodzenia i obrażenia ciała.



 Należy podejmować niżej wymienione działania w celu zapewnienia odpowiedniej pracy urządzenia:

- . Należy regularnie czyścić i smarować wszystkie ruchome części (z wyjątkiem układu napędowego).
- . Należy usunąć zanieczyszczenia i zabrudzenia przy użyciu szmatki lub pędzla.
- . Po każdym użyciu należy oczyścić otwory wentylacyjne.
- . Urządzenie należy czyścić tylko i wyłącznie na sucho.
- . Nie należy używać rozpuszczalników do części syntetycznych (benzyny, alkoholu itp.), ponieważ mogą ulec one uszkodzeniu.

 **Nie należy nigdy stosować tłuszczu!**

 Należy używać odpowiedniego środka smarującego.

## Przechowywanie

  Należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego

- . Nieużywane urządzenia należy przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu poza zasięgiem dzieci.
- . Przed dłuższym przechowywaniem należy przestrzegać poniższych zaleceń, aby zwiększyć żywotność urządzenia oraz zapewnić odpowiednie działanie:
  - należy dokładnie wyczyścić urządzenie

## OPIS URZĄDZENIA / CZĘŚCI ZAMIENNE

Nr	Opis
1.	Stół obrotowy, kompletny
2.	Stół podtrzymujący
3a/3b.	Śruba mocująca (ze sprężyną)
4.	Ogranicznik łańcucha
5.	Płytką prowadząca
6.	Szyna prowadząca
7.	Nakrętka blokująca
8.	Śruba nastawcza (dla głębokości szlifowania)
9.	Tarcza szlifierska
10.	Pokrywa
11.	Uchwyt
12.	Przełącznik
13.	Głowica szlifierska
14.	Końcówka (przezroczysta pokrywa)
15.	Nakrętka sześciokątna
16.	Kołnierz
17.	Etykieta bezpieczeństwa
18.	Element blokujący

## MOŻLIWE BŁĘDY



Przed usunięciem błędu urządzenia należy:

- Wyłączyć urządzenie
- Począkać, aż tarcza szlifierska zatrzyma się
- Wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego



Po usunięciu problemu, należy uruchomić urządzenie oraz sprawdzić działanie wszystkich części.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Brak zasilania</li> <li>* Wadliwy przewód przedłużający</li> <li>* Problem z wtyczką, silnikiem lub przełącznikiem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sprawdź zasilanie</li> <li>* Sprawdź przewód przedłużający</li> <li>* Oddaj urządzenie do serwisu</li> </ul>
Urządzenie działa z przerwami	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Wadliwy przewód przedłużający</li> <li>* Wewnętrzny błąd</li> <li>* Uszkodzony przełącznik zasilania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sprawdź przewód przedłużający</li> <li>* Prosimy o kontakt z serwisem</li> <li>* Prosimy o kontakt z serwisem</li> </ul>
Tarcza szlifierska nagrzewa się	* Uszkodzona tarcza szlifierska	* Wymień tarczę szlifierską
Silnik buczy, tarcza szlifująca przestaje działać	* Zablokowana tarcza szlifująca	* Usuń zablokowany element
Nietypowe wibracje	* Uszkodzona tarcza szlifierska	* Wymień tarczę szlifierską

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:

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

**KRAFT&DELE**

## 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:** Ostrzałka do łańcuchów (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

**Model (oznaczenia handlowe):** FY-250SB / KD1551

**Dane produktu:** Moc: 760W

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 61029-1:2009+A11:2010; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze 170301778SHA-V1 wydany przez Intertek Testing Services Shanghai (Building No.86, 1198 Qinzhou Road North, Caohejing Development Zone, Shanghai 200233, China) z dnia 5.04.2017.

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

03822 Warszawa

Kamila Cieplak, Warszawa, 23.05.2017