

PL

**Instrukcja obsługi  
Elektryczna ostrzałka do łańcuchów  
Faworyt FE 220**



Wyprodukowano w CHRL

BHU A.Krysiak  
ul Rolna 6, 62-081 Baranowo  
tel. 061 650 75 30; serwis: 061 650 75 39, części zamienne 061 650 75 34  
fax 061 650 75 32;

*Instrukcja oryginalna – wydanie drugie, marzec 2013*

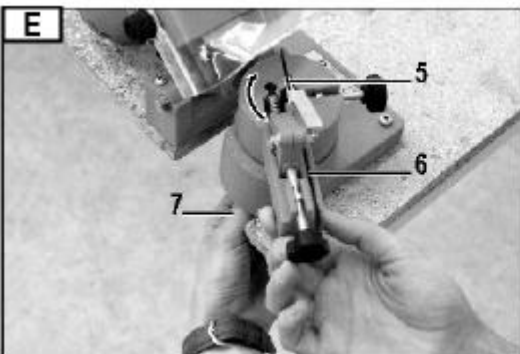
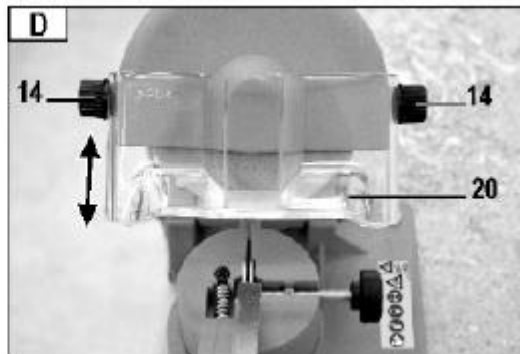
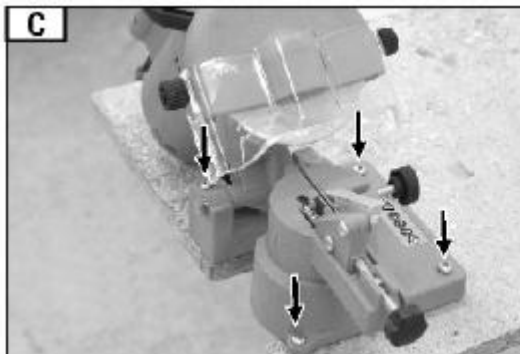
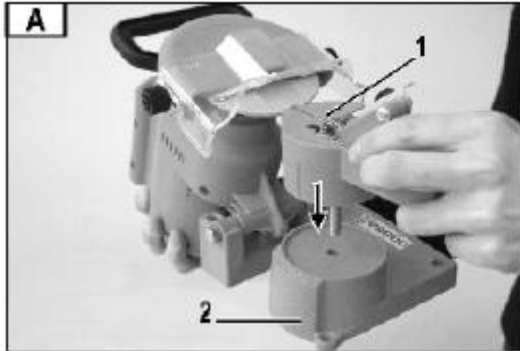
**Przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi urządzenia!**

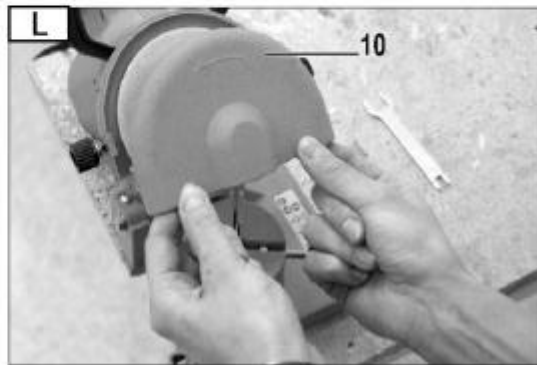
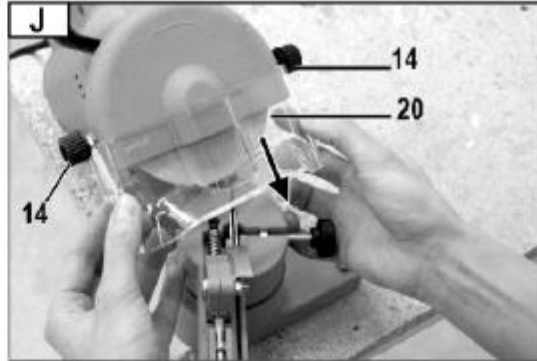
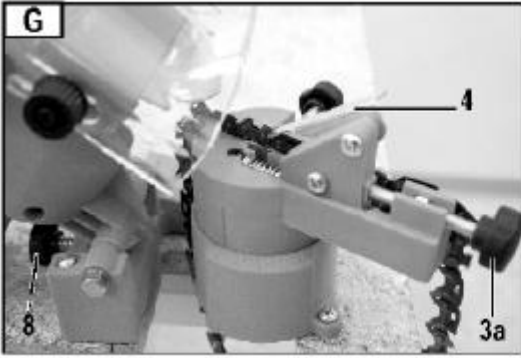
## Spis treści

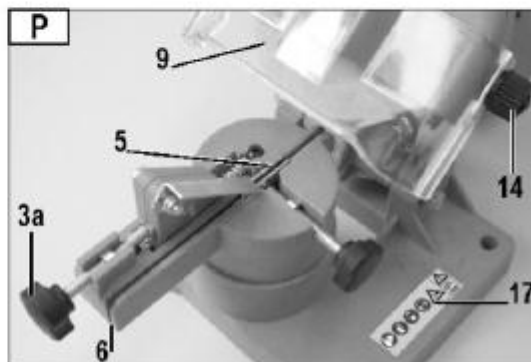
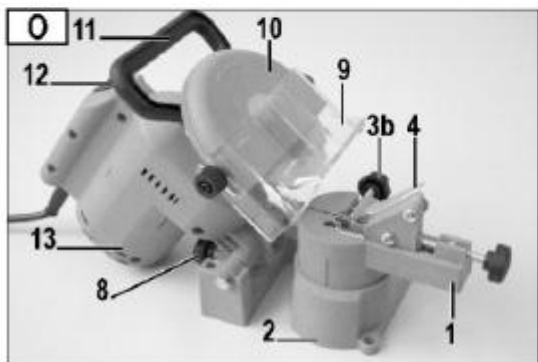
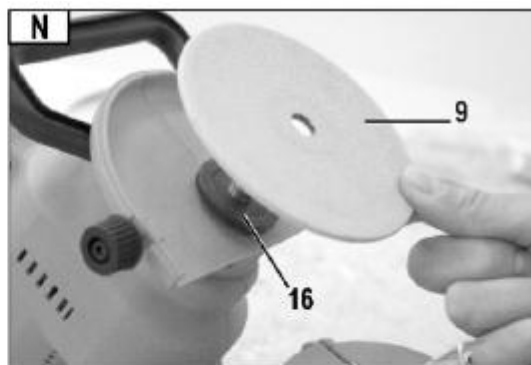
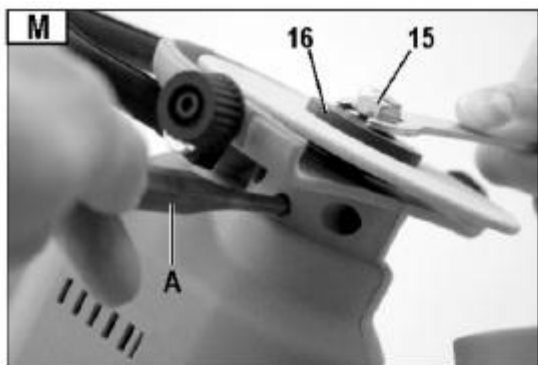
Piktogramy .....	5
Symbole w instrukcji obsługi .....	5
Ogólne zasady bezpieczeństwa .....	6
Bezpieczeństwo elektryczne .....	6
Praca z urządzeniem.....	6
Opis działania .....	8
Przeznaczenie .....	8
Dane techniczne urządzenia.....	8
Uruchamianie .....	8
Zawartość opakowania.....	9
Ustawianie.....	9
Praca z urządzeniem.....	9
Włączanie i wyłączanie .....	10
Próba działania:.....	10
Ustawianie osłony ochronnej (20).....	10
Ostrzenie łańcucha pilarki .....	10
Wskazówki dotyczące ostrzenia .....	11
Konserwacja i czyszczenie .....	11
Oczyszczanie .....	11
Wymiana tarczy.....	12
Opis elementów ostrzałki.....	12
Ochrona środowiska .....	13
Części zamienne .....	13
Gwarancja.....	13
Deklaracja zgodności WE.....	13



**UWAGA!** Przy użytkowaniu narzędzi elektrycznych należy przestrzegać podanych w instrukcji podstawowych środków bezpieczeństwa, zabezpieczających przed porażeniem prądem elektrycznym, zranieniem i pożarem. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia elektrycznego należy się zastosować do wszystkich tych zasad bezpieczeństwa; instrukcje użytkowania należy starannie przechowywać. Przekazuj tę instrukcję każdemu kolejnemu właścicielowi urządzenia, aby zawarte w niej informacje były zawsze dostępne dla osób używających urządzenie.







## Piktogramy



Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia uważnie przeczytaj tę instrukcję obsługi.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych i napraw wyjmij wtyczkę z gniazdka.



Niebezpieczeństwo zranienia przez obracające się narzędzie! Trzymaj dłonie w bezpiecznej odległości.



Niebezpieczeństwo skaleczenia! Noś odporne na przecięcie rękawice.



Niebezpieczeństwo zranienia! Noś osobiste wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, okulary ochronne, nauszники i kask.



Klasa zabezpieczenia II



Maszyn elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

## Symbole w instrukcji obsługi



**Symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i zapobiegania szkodom materialnym.**



Znak nakazu (w miejscu wykrzyknika objaśnienie nakazu) z informacjami na temat zapobiegania szkodom.



Znak informacyjny ze wskazówkami ułatwiającymi posługiwanie się urządzeniem.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa



Aby wykluczyć zranienia i szkody rzeczowe, przeczytaj poniższe zasady bezpieczeństwa:

### Bezpieczeństwo elektryczne

- Uważaj, by napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- Chroń urządzenie przed wodą i wilgocią. Urządzenie nie może być wilgotne ani pracować w wilgotnym otoczeniu.
- Przed każdym użyciem sprawdzaj, czy urządzenie i przewód zasilający oraz wtyczka nie są uszkodzone. Unikaj kontaktu części ciała z uziemionymi częściami.
- We wnętrzu urządzenia znajdują się części tworzące iskry. Nie używaj urządzenia w pobliżu palnych cieczy lub gazów. Nieprzestrzeżenie tej wskazówki pociąga za sobą niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Przekrój żyły kabla przedłużacza musi wynosić co najmniej 1,0 mm<sup>2</sup>. Przed użyciem zawsze odwijaj kabel z bębna kablowego. Zawsze sprawdzaj, czy kabel nie jest uszkodzony.
- Na dworze używaj tylko dopuszczonych do używania na dworze przedłużaczy.
- Uszkodzonych kabli, złączy i wtyczek względnie niezgodnych z przepisami przewodów zasilających nie wolno używać. W przypadku uszkodzenia lub przecięcia kabla sieciowego natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

### Praca z urządzeniem

- Ze względów bezpieczeństwa urządzenie nie może być używane przez dzieci i osoby młodociane poniżej 16 roku życia oraz przez osoby nie znające instrukcji obsługi.
- Podczas pracy zawsze noś odpowiednią odzież roboczą i wyposażenie ochronne:
  - Nie zakładaj obszernych ubrań ani biżuterii, mogą one zostać pochwycone przez ruchome części urządzenia.
  - Jeżeli masz długie włosy, noś nakrycie głowy.
  - Zakładaj okulary ochronne. Nienoszenie okularów ochronnych może wywołać zranienie oczu przez iskry lub cząstki pyłu ściernego.
  - Podczas pracy z łańcuchem pilarki noś rękawice ochronne, aby uniknąć skaleczeń.
  - Noś maskę przeciwpyłową, aby nie wdychać cząstek pyłu ściernego.
  - Podczas pracy na dworze zalecane jest przeciwpoślizgowe obuwie.
- Uważaj, aby w pobliżu miejsca pracy nie przebywali żadni inni ludzie ani zwierzęta. Nie pozwalaj innym osobom dotykać urządzenia ani kabla. Zwróć szczególną uwagę na bezpieczeństwo dzieci.
- Nie pracuj z urządzeniem, jeżeli jesteś zmęczony albo jeżeli piłeś alkohol czy przyjmowałeś tabletki. Zawsze dostatecznie wcześniej rob przerwy na odpoczynek.
- Aby zapewnić sobie bezpieczną pracę, przykręć urządzenie do równego i stabilnego stołu warsztatowego.
- Utrzymuj porządek w miejscu pracy. Nie zostawiaj narzędzi, przedmiotów ani kabli w najbliższym otoczeniu miejsca pracy. Zapewnij wystarczające oświetlenie.

- Przed włączeniem urządzenia zdejmij klucze nastawcze i klucze do śrub.
- Regularnie kontroluj kabel.

Wszystkie części i elementy ochronne, takie jak szyba osłonowa, muszą być prawidłowo zamontowane i spełniać wszelkie warunki konieczne do zapewnienia nienagannej pracy urządzenia. Uszkodzone części muszą być naprawiane lub wymieniane na nowe zgodnie z regułami fachu przez autoryzowane warsztaty, o ile w instrukcji obsługi nie podano inaczej.

Nie używaj urządzeń, w których niesprawny jest wyłącznik.

- Nie pracuj uszkodzonym, niekompletnym lub przebudowanym bez zgody producenta urządzeniem. Przed użyciem sprawdź bezpieczeństwo urządzenia, a szczególnie przewód elektryczny oraz wyłącznik.
- Przy pracy zapewnij sobie stabilną postawę. Unikaj anormalnych pozycji ciała i zachowuj równowagę.
- Uważaj, by wyłącznik-wyłącznik był wyłączony podczas wkładania wtyczki do gniazdka prądowego.
- Gdy urządzenie pracuje, trzymaj ręce z daleka od ściernicy i zębów łańcucha. Nie przesuwaj łańcucha ręką. Niebezpieczeństwo zranienia.
- Nigdy nie wkładaj palców między ściernicę i podstawę narzędzia albo między ściernicę i tarczę ochronną. Niebezpieczeństwo zmiżdżenia.
- Pracuj tylko w podanym zakresie mocy. Nie działaj dużą siłą na ściernicę. Nie używaj urządzeń o małej mocy do wykonywania ciężkich prac. Nie używaj narzędzi do celów, do których nie są one przeznaczone.
- Podczas ostrzenia łańcuch ulega nagrzanemu. Nie dotykaj ostrzonej strony, niebezpieczeństwo oparzenia.
- Zawsze obserwuj maszynę i obrabiany przedmiot. Nigdy nie używaj maszyny, jeżeli brakuje Ci koncentracji i nie możesz się skupić. Nigdy nie używaj maszyny, jeżeli jesteś pod wpływem alkoholu lub tabletek wpływających na zdolności psychofizyczne.
- Starannie przestrzegaj zawartych w niniejszej instrukcji obsługi wskazówek dotyczących konserwacji, kontroli i serwisowania ostrzałki
- Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę kabla prądowego z gniazdka,
  - gdy nie używasz urządzenia,
  - przed wykonaniem prac z zakresu oczyszczania i konserwacji,
  - przed wymianą ściernicy,
  - jeżeli kabel elektryczny jest uszkodzony albo splątany,
  - jeżeli słyszysz nietypowe odgłosy.
- 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, w przeciwnym razie może dojść do wypadku.
- Stosuj tylko zalecone w niniejszej instrukcji obsługi części zamienne. Używanie innych niż podane narzędzi może grozić zranieniem.
- Szybę ochronną należy regularnie ustawiać, aby skompensować zużycie tarczy.
- Przed użyciem kontroluj szybę ochronną; nie używaj połamanych, spękanych czy inaczej uszkodzonych produktów. Jeżeli tarcza ścierna jest zużyta na tyle, że nie jest możliwe dostawienie szyby ochronnej względnie ustawienie ostrzarki, wymień tarcze.

### **Zachowaj staranność przy obchodzeniu się z urządzeniem**

- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka, ciągnąc za kabel. Chroń kabel przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.
- Dbaj o to, by urządzenie było czyste, umożliwi Ci to wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę. Przestrzegaj przepisów konserwacji wskazówek dotyczących wymiany narzędzi
- Dbaj o to, by uchwyty były suche oraz czyste i nie były zanieczyszczone olejem

ani smarem.

• Przechowuj urządzenie w suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci miejscu. Ściernice należy przechowywać i stosować zgodnie z instrukcjami producenta.

## Opis działania

Przed uruchomieniem ostrzałkę należy zamontować na podstawie roboczej. Jest ona napędzana silnikiem elektrycznym. Kąt ostrzenia można wygodnie regulować przy pomocy tarczy obrotowej. Prowadnica łańcucha jest wyposażona w ustawiany zderzak. Ostrzenie odbywa się przez przechylenie obudowy ostrzałki.

Do ochrony użytkownika służy szyba ochronna.

Funkcje elementów urządzenia są podane w poniższym opisie.

## Przeznaczenie

Ostrzarka jest przeznaczona do ostrzenia dostępnych w handlu łańcuchów do pilarek.

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

Urządzenie jest przeznaczone do amatorskich prac w gospodarstwie domowym.

Nie jest ono przeznaczone do stałego stosowania w celach zarobkowych.

Urządzenie może być używane tylko przez osoby dorosłe. Osoby młodociane powyżej 16 roku życia mogą używać urządzenia tylko pod nadzorem.

Producent nie odpowiada za szkody wywołane niezgodnym z przeznaczeniem użytkowaniem lub nieprawidłową obsługą urządzenia.

## Dane techniczne urządzenia

Model	FE 220 (FY 220S)
Napięcie	230V-50Hz
Moc znamionowa silnika	220W
Max. prędkość obrotowa silnika	7500 obr/min
Prędkość robocza	~ 40 m/s
Wymiary tarczy	100x3,5x10mm
Podstawa tarczy	Plastikowa
Poziom wibracji	3,52 m/s <sup>2</sup> , k=3 m/s <sup>2</sup>
Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB(A), k=3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	91 dB(A)
Waga	1,6 kg

Parametry akustyki i wibracji zostały określone zgodnie z normami wymienionymi w Deklaracji Producenta.

Zmiany techniczne i optyczne mogą być wprowadzane bez zapowiedzi w trakcie procesu dalszego rozwoju urządzenia. Wszelkie wymiary, wskazówki i dane podane w niniejszej instrukcji obsługi są w związku z tym podawane w sposób niewiążący. Roszczenia zgłaszane na podstawie treści instrukcji obsługi są nieważne.

## Uruchamianie



**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. Stosuj tylko oryginalne części. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności i prac przy ostrzałce wyjmij wtyczkę z gniazdka sieci elektrycznej.**



## **Niebezpieczeństwo zranienia!**

## **Zawartość opakowania**

Rozpakuj urządzenie i sprawdź, czy jest ono kompletne.

Prawidłowo posegreguj i usuń materiały opakowania.

W opakowaniu powinny znajdować się:

- ostrzałka
- tarcza obrotowa do mocowania łańcucha
- zderzak
- nakrętka mocująca
- instrukcja obsługi

## **Ustawianie**

1. Ustaw urządzenie na stabilnym i równym podłożu. Zapewnij sobie dość miejsca do pracy i uważaj, żeby nie zagrażać innym osobom.

2. Zamocuj tarczę obrotową (1) do płyty podstawowej (2) (rys. A).

3. Przykręć nakrętkę mocującą (7) jak na rysunku (B).

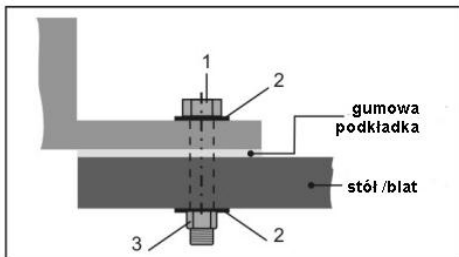
4. Zamocuj urządzenie trzema śrubami do podstawy roboczej (rys. C). Ostrzałka i tarcza obrotowa z elementem mocującym łańcuch muszą być przymocowane przy krawędzi stołu.

Wskazówka: Zalecamy dodatkowo umieszczenie gumowej podkładki by zmniejszyć hałas i wibracje (podkładka nie jest dostarczana z ostrzałką).

**Małe części niezbędne do montażu nie znajdują się w dostarczonym opakowaniu.**

**Należy zaopatrzyć się w następujące części:**

- 1- śruba z łbem sześciokątnym M8 x3
- 2- podkładka 8mm x6
- 3- nakrętka zabezpieczająca M8 x3



Urządzenie usytuuj w miejscu, które spełnia następujące warunki:

- jest zabezpieczone przed ześlizgnięciem się;
- jest wolne od wibracji;
- płaska powierzchnia stołu/ blatu;
- jest czyste i suche;
- jest odpowiednio oświetlone.

## **Praca z urządzeniem**



**Urządzenie wolno włączyć dopiero po jego pewnym przymocowaniu do podstawy roboczej. Stosuj tylko zalecane w niniejszej instrukcji obsługi części zamienne. Przed użyciem sprawdź ściernicę: nie używaj połamanych, spękanych czy inaczej uszkodzonych tarcz**



Noś osobiste wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, okulary ochronne, nauszники i kask.



Noś odporne na przecięcie rękawice.



Gdy urządzenie pracuje, trzymaj ręce z daleka od ściernicy i zębów łańcucha. Nie przesuwaj łańcucha ręką. Niebezpieczeństwo zranienia.

## Włączanie i wyłączanie



Uważaj, żeby napięcie sieci elektrycznej było zgodne z tabliczką znamionową znajdującą się na urządzeniu. Uważaj, by włącznik-wyłącznik był wyłączony (położenie „0”) przy wkładaniu wtyczki do gniazdka sieciowego.



Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej.

1. Aby włączyć urządzenie, naciśnij włącznik-wyłącznik (położenie „I”), urządzenie zaczyna pracować
2. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij włącznik-wyłącznik (położenie „0”), urządzenie wyłącza się.



Tarcza obraca się jeszcze przez jakiś po wyłączeniu urządzenia. Niebezpieczeństwo zranienia.

## Próba działania:

Przed pierwszym rozpoczęciem pracy i po każdej wymianie ściernicy sprawdzaj działanie urządzenia przez 30 sekund bez obciążenia. Natychmiast wyłącz urządzenie, jeżeli tarcza pracuje nierówno, występują silne wibracje albo słychać anormalne odgłosy.

## Ustawianie osłony ochronnej (20)

1. Poluzuj śruby mocujące (14) osłony ochronnej
2. Ustaw osłonę ochronną (patrz rysunek D) w taki sposób, żeby jej odległość od ściernicy nie była większa niż 2 mm.
3. Dokręć śruby mocujące.

## Ostrzenie łańcucha pilarki



**Nieprawidłowo naostrzony łańcuch zwiększa niebezpieczeństwo odrzutu pilarki! Zachowaj prawidłowy kąt ostrzenia i minimalne wymiary łańcucha. Nieprzestrzeganie powyższych wskazówek grozi wypadkiem przy używaniu łańcucha.**

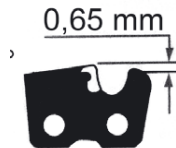
1. Ustaw kąt ostrzenia: poluzuj nakrętkę mocującą (7) by obrócić tarczę obrotową o około 30 stopni i dokręć nakrętkę.
2. (rys. E, F) Poluzuj śrubę mocującą (3b) i umieść łańcuch tnący w szynie prowadnicy (6) pomiędzy płytki (5), tak aby ogniwa tnące były skierowane do tarczy.
3. (rys. F, G, H) Ustaw zderzak (4) przy pomocy śruby nastawczej (8). Przy pomocy śruby nastawczej możesz dosuwać krawędź tnącą ogniwa łańcucha do tarczy. Możesz też regulować odległość śrubą mocującą (3a). Dokręć śrubę (3b) – łańcuch jest gotowy do ostrzenia.
4. Odchyl obudowę ostrzałki do tyłu i włącz urządzenie.
5. Delikatnie naciskając uchwyt ostrz zęb tnący.

6. Aby przesunąć łańcuch wyłącz urządzenie. Poluzuj śrubę (3b) i zamocuj następne przeznaczone do ostrzenia ogniwo łańcucha używając zderzaka (4) i śruby (3b).
7. (rys. 1) Obróć tarczę obrotową o 30 stopni w drugą stronę i ostrz zęby drugiej strony.

## Wskazówki dotyczące ostrzenia



- 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 naostrz zęby jednej strony. Teraz zmień kąt ostrzenia i naostrz zęby drugiej strony.
- Po naostrzeniu wszystkie ogniwa tnące muszą mieć jednakową długość i szerokość.
- Po każdym trzecim ostrzeniu należy sprawdzić głębokość ostrzenia (ogranicznik głębokości) oraz doszlifować ząb pilnikiem płaskim. Ogranicznik głębokości powinien być niższy od zęba tnącego o ok. 0,65 mm. Po odsunięciu pilnika należy nieco zaokrąglić ogranicznik głębokości do przodu.



- Łańcuch jest zużyty i musi zostać wymieniony na nowy, gdy pozostający wymiar zęba wynosi 4 mm.
- Osłonę ochronną należy regularnie ustawiać, aby skompensować zużycie tarczy.

## Konserwacja i oczyszczanie



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności i prac przy urządzeniu wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego.



**Prace, które nie zostały opisane w tej instrukcji obsługi, należy zlecać specjalistycznemu serwisowi. Stosuj tylko oryginalne części. Przed wszelkimi pracami konserwacyjnymi i czyszczeniem zaczekaj, aż urządzenie wystygnie. Niebezpieczeństwo oparzenia!**

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 względnie zamocowane.

Dokładnie sprawdzaj w szczególności tarcze.

Uszkodzone części wymieniaj na nowe.

## Oczyszczanie



Nie stosuj żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

Substancje chemiczne mogą nieodwracalnie uszkodzić wykonane z tworzywa sztucznego części urządzenia. Nigdy nie myj urządzenia pod bieżącą wodą.

- Po każdym użyciu dokładnie oczyść urządzenie. Przedłużasz w ten sposób jego żywotność i zapobiegasz wypadkom.

- Oczyszczyć szczeliny wentylacyjne i powierzchnię urządzenia pędzlem lub szmatką.

## Wymiana tarczy



Upewnij się, że podana na ściernicy prędkość obrotowa jest równa albo większa od znamionowej prędkości obrotowej urządzenia. Upewnij się, że wymiary ściernicy pasują do urządzenia.



Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę kabla prądowego z gniazdka. Zaczekaj, aż urządzenie wystygnie.

1. (rys. J) Poluzuj nakładki śrub (14) i zdejmij osłonę ochronną (20).
2. (rys. K, L) Poluzuj nakrętki (21) z obu stron pokrywy tarczy (10). Zdejmij pokrywę.
3. By unieruchomić tarczę włóż bolec blokujący lub śrubokręt do otworu w spodniej stronie obudowy.
4. (rys. M, N) Poluzuj nakrętkę (15) i odkręć ją, przedni kołnierz (16), tarczę (9) i tylny kołnierz (16)
5. Oczyszczyć kołnierze.
6. Zamocuj nową tarczę w odwrotnej kolejności.
7. Ustaw osłonę ochronną.
8. Próba działania: Przed pierwszym rozpoczęciem pracy i po każdej wymianie tarczy sprawdzaj działanie urządzenia przez 30 sekund bez obciążenia. Natychmiast wyłącz urządzenie, jeżeli tarcza pracuje nierówno, występują silne wibracje albo słychać anormalne odgłosy.



### Wskazówki dotyczące wymiany

- Stosuj tylko ściernice znajdujące się w nienagannym stanie. Jeżeli tarcza jest zużyta na tyle, że nie jest możliwe dostawienie szyby ochronnej, wymień tarczę.
- Jeżeli otwór osadowy ściernicy jest za mały, nie poszerzaj go.
- Nie używaj oddzielnych tulejek redukcyjnych ani adaptorów, aby dopasować ściernice z większym otworem.
- Nigdy nie używaj urządzenia bez szyby ochronnej.
- Po wymianie ściernicy zmontuj całe urządzenie.

## Opis elementów ostrzałki

1. Tarcza obrotowa do mocowania łańcucha
2. Płyta podstawowa
- 3a. Śruba mocująca ze sprężyną
- 3b. Śruba mocująca ze sprężyną
4. Zderzak
5. Płyta przewodnicy
6. Szyna przewodnicy
7. Nakrętka mocująca
8. Śruba nastawcza
9. Tarcza 10x3,2x100
10. Pokrywa tarczy
11. Uchwyt
12. Włącznik on/off
13. Otwory wentylacyjne
14. Nakładka śruby
15. Nakrętka M8 zabezpieczająca
16. Kołnierz

17. Tabliczka ostrzegawcza
18. Szczotki (nie pokazane na rysunkach)
19. Tarcza (10x4,5x100 – opcjonalnie)
20. Osłona ochronna
21. Nakrętka

## Ochrona środowiska

Przełącz urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj urządzenie w punkcie recyklingu. Użyte do produkcji urządzenia części plastikowe i metalowe mogą zostać od siebie precyzyjnie oddzielone, a następnie poddane utylizacji. Zwróć się po poradę do naszego Centrum Serwisowego.

## Części zamienne

Części zamienne możesz zamówić bezpośrednio w Centrum Serwisowym [www.krysiak.pl](http://www.krysiak.pl). Przy zamawianiu koniecznie podaj typ urządzenia.

## Gwarancja

Warunki gwarancji znajdują się w załączonej przez sprzedawcę karcie gwarancyjnej.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

## Deklaracja zgodności WE

Elektryczna ostrzałka do łańcuchów Faworyt FE 220

Model: FY-220S

Nr seryjny: 20130328xxxx-20130328xxxx

My, BHU A.Krysiak, 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6

oświadczamy, że powyżej oznaczony produkt jest zgodny następującymi Dyrektywami UE

2006/95/EC –Dyrektywa dot. Niskiego napięcia

2006/42/EC –Dyrektywa Maszynowa

2004/108/EC –Dyrektywa dot. Kompatybilności Elektromagnetycznej

-Zmierzony poziom natężenia dźwięku 85,6 dB(A)

-Gwarantowany poziom natężenia dźwięku 91 dB(A)

Procedura oceny zgodności wg aneksu V dyrektywy 2000/14/EC

Zastosowane normy zharmonizowane :

EN 61029-1:2000 +A11:2010; EN 61029-1:2009

EN 61029-2-10:2010

EN 55014-1: 2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/A1:2001/+A2:2008

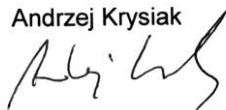
EN 61000-3-2: 2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3: 2008



Potwierdzony podpis

Andrzej Krysiak



Baranowo, 11.05.2012

Jednostka notyfikująca: INTERTEK (NB 0905)

Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo