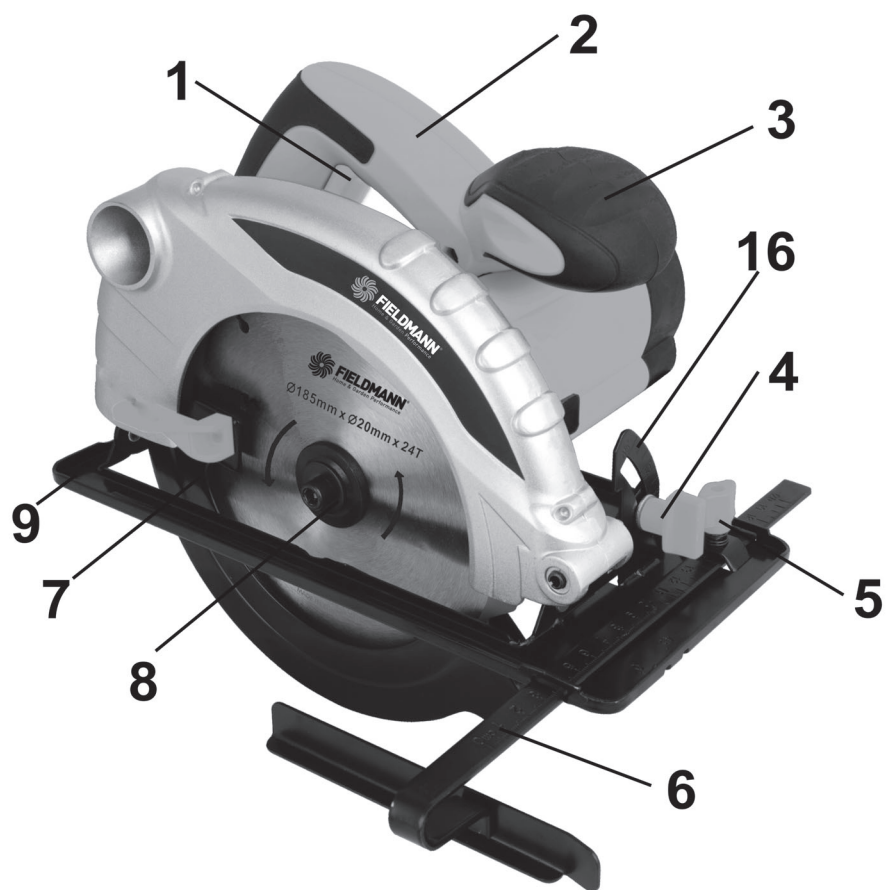
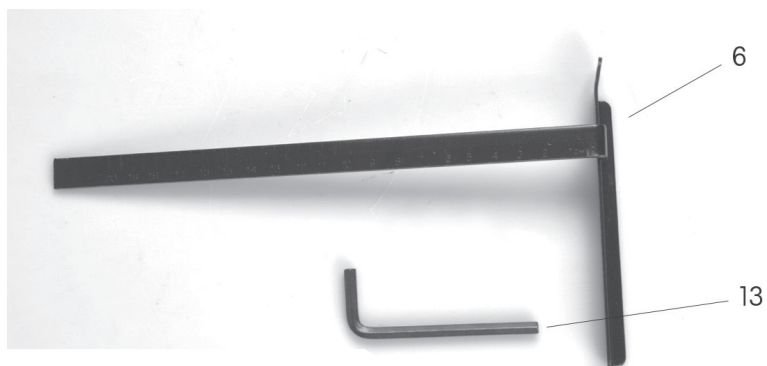
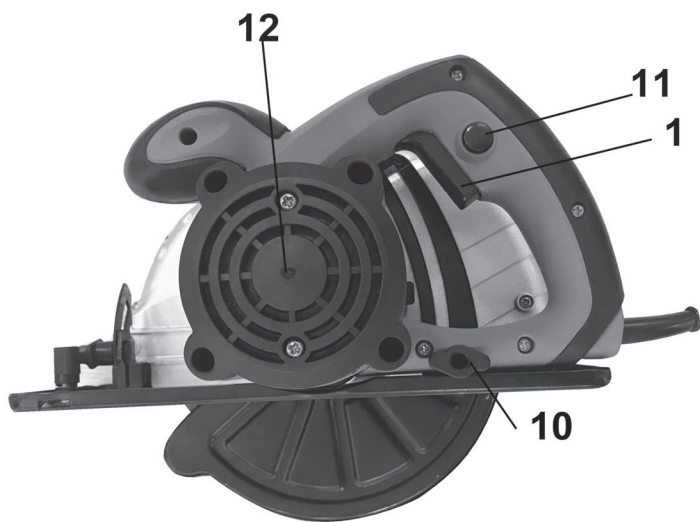




FDK 201302 - E

1

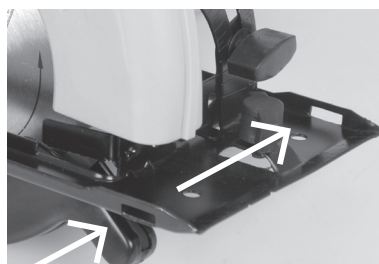




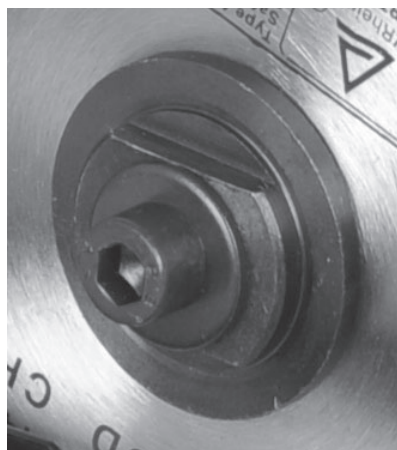
3



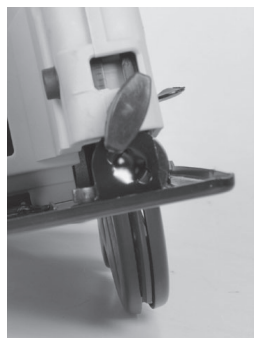
4



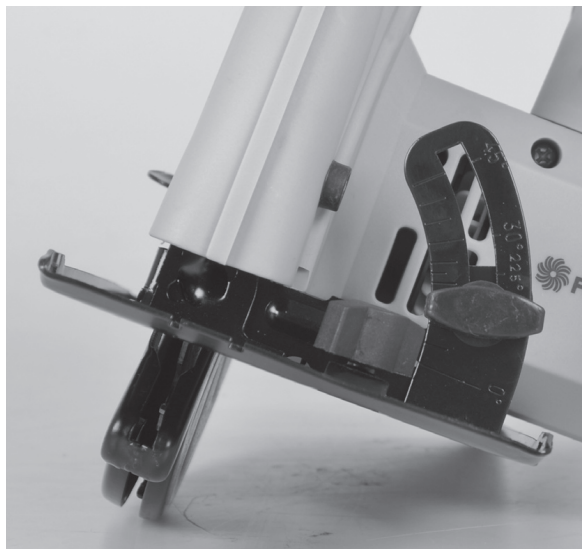
5



6



7



8



Pilarka tarczowa elektryczna z laserem AC

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za dokonanie zakupu pilarki tarczowej elektrycznej. Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi i zachować ją na przyszłość.

SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA	82
2. SYMBOLE I PIKTOGRAMY	87
3. OPIS MASZyny I ZAWARTOŚĆ DOSTAWY	88
4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	89
5. ZASTOSOWANIE I EKSPLOATACJA	93
6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	95
7. DANE TECHNICZNE	96
8. LIKWIDACJA	98

1. OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

⚠ UWAGA! Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania.

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- ✿ Produkt należy starannie rozpakować, należy zwrócić uwagę na wyjęcie z opakowania wszystkich części produktu.
- ✿ Produkt należy przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczyć przed dostępem dzieci.
- ✿ Przeczytać wszelkie uwagi i instrukcje. Zaniedbania w stosunku do uwag i instrukcji mogą być powodem urazu, pożaru i/lub ciężkiego zranienia.

Opakowanie

Produkt jest zapakowany do opakowania chroniącego go przed uszkodzeniem w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem wtórnym i należy poddać je recyklingowi.

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z poniższymi przepisami bezpieczeństwa i instrukcją obsługi. Należy zapoznać się z elementami obsługi i właściwym korzystaniem z urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w celu późniejszego z niej korzystania. Przez okres trwania gwarancji zaleca się przechowanie oryginalnego opakowania wraz z materiałami opakunkowymi, dokument zakupu i kartę gwarancyjną. Przechowanie opakowania ułatwi w przyszłości ewentualny transport urządzenia (przeprowadzka, odesłanie do naprawy).

📖 Uwaga: Jeżeli nastąpi przekazanie urządzenia innym użytkownikom, należy przekazać również instrukcję obsługi. Stosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji zapewni właściwe użytkowanie urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również instrukcje konserwacji urządzenia i napraw.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe w wyniku nie stosowania się do niniejszej instrukcji obsługi.

OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy zapoznać się z niniejszymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa, zapamiętać je i przechowywać

⚠ UWAGA! Podczas użytkowania maszyn i narzędzi elektrycznych należy stosować się do poniższych uwag w celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, zranienia i niebezpieczeństwa wywołania pożaru. Pod pojęciem „narzędzia elektryczne” dla celów poniżej zamieszczonych uwag rozumie się narzędzie elektryczne zasilane z instalacji elektrycznej (przewód zasilający) jak również narzędzie zasilane z akumulatora (bez przewodu zasilającego). Należy przechować wszystkie ostrzeżenia i zalecenia w celu wykorzystania w przyszłości.

Środowisko pracy

- ✿ Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dbać o prawidłowe oświetlenie. Bałagan i miejsca nie doświetlone na stanowisku pracy bywają przyczyną wypadków. Należy uprzątnąć narzędzia w danej chwili nie używane.
- ✿ Nie używać narzędzi elektrycznych w środowisku zagrożonym pożarem lub wybuchem, tzn. tam gdzie występują ciecze palne, gazy lub zapylenie. W narzędziu elektrycznym powstaje iskrzenie na komutatorze, mogące powodować zapalenie oparów lub pyłu.
- ✿ Przy użytkowaniu narzędzia elektrycznego nie dopuszczać do stanowiska pracy osób postronnych i dzieci! Przeszkadzanie w pracy może spowodować utratę kontroli nad wykonywaną czynnością. Nigdy nie należy pozostawiać narzędzi elektrycznych bez nadzoru. Nie dopuszczać zwierząt w pobliże urządzeń.

Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych

- ✿ Wtyczka przewodu zasilania musi być zgodna z gniazdkiem sieciowym. Nigdy nie należy naprawiać wtyczki. Narzędzia zaopatrzonego we wtyczkę wyposażoną w kontakt ochronny nie należy przyłączać do zasilania używając trójnika lub innego adaptera. Nieuszkodzone wtyczki i odpowiednie gniazda sieciowe zapobiegają porażeniu prądem elektrycznym. Uszkodzone lub splątane przewody zasilające zwiększają zagrożenie porażenia prądem elektrycznym. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, należy wymienić go na nieuszkodzony, który można zakupić w autoryzowanym zakładzie naprawczym lub u importera.
- ✿ Wystrzegać się w czasie pracy dotykania przedmiotów uziemionych, jak np. instalacja wodociągowa, grzejniki, kuchenki elektryczne i lodówki. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym jest większe, jeżeli występuje bezpośredni kontakt z ziemią.

- ✿ Nie narażać narzędzi elektrycznych na bezpośredni kontakt z deszczem, wilgocią. Nie wolno dotykać narzędzi elektrycznych mokrymi rękoma. Nie należy myć narzędzi elektrycznych pod bieżącą wodą ani zanurzać ich we wodzie.
- ✿ Nie używać przewodu zasilającego do celów innych, niż wynika to z jego przeznaczenia. Nigdy nie należy przenosić i ciągnąć urządzeń elektrycznych za przewód zasilający. Nie wyłączać wtyczki pociągając za przewód. Chronić przewody zasilające przed uszkodzeniem mechanicznym spowodowanym przez ostre lub gorące przedmioty.
- ✿ Narzędzie elektryczne jest przystosowane wyłącznie do zasilania prądem elektrycznym zmiennym. Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie elektryczne odpowiada wartości zamieszczonej na tabliczce znamionowej narzędzia.
- ✿ Nigdy nie należy używać narzędzia z uszkodzonym przewodem zasilania lub wtyczką, które spadło na podłogę i jest w jakimś stopniu uszkodzone.
- ✿ W przypadku używania przedłużacza należy sprawdzić, czy jego parametry techniczne odpowiadają danym umieszczonym na tabliczce znamionowej narzędzia. Jeżeli narzędzie elektryczne używane jest poza pomieszczeniem zadaszonym, należy stosować przedłużacz odpowiedni do użytkowania poza pomieszczeniami zadaszonymi. W razie stosowania przedłużaczy nawiniętych na bęben, konieczne jest ich rozwinięcie, aby nie dopuścić do przegrzania przewodu.
- ✿ Jeżeli narzędzie elektryczne jest użytkowane w dużych pomieszczeniach lub na zewnątrz budynku, dozwolone jest jego użytkowanie, jeżeli jest podłączone do instalacji zaopatrzonej w wyłącznik różnicowoprądowy/RCD/ < 30 mA. Korzystanie z instalacji wyposażonej w wyłącznik różnicowoprądowy /RCD/ zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ✿ Ręczne narzędzia elektryczne należy chwycić wyłącznie za izolowane uchwyty, dlatego że podczas pracy może nastąpić kontakt urządzenia tnącego lub wierzącego z ukrytym przewodem elektrycznym lub z przewodem zasilającym narzędzie.

Bezpieczeństwo osób

- ✿ Podczas użytkowania narzędzia elektrycznego należy zachować maksymalną ostrożność i uwagę przy wykonywaniu danej czynności. Należy skoncentrować się na wykonywanej pracy. Nie należy wykonywać prac z użyciem narzędzia elektrycznego w stanie zmęczenia, będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Nawet chwilowa nieuwaga może spowodować wypadek. Podczas pracy z użyciem narzędzia elektrycznego nie należy jeść, pić, palić.
- ✿ Należy stosować środki ochrony osobistej. Zawsze należy stosować ochronę oczu. Stosować środki ochrony osobistej odpowiednie dla danego rodzaju prac. Środki ochrony takie jak np. maseczka oddechowa, obuwie o podeszwie antypoślizgowej, przykrycie głowy lub ochronniki słuchu używane stosownie do warunków wykonywanej pracy obniżają ryzyko spowodowania wypadku.

- ✿ Należy wystrzegać się przypadkowego włączenia narzędzia. Nie przemieszczać narzędzia podłączonego do sieci elektrycznej, z palcem na włączniku. Przed podłączeniem narzędzia do sieci należy sprawdzić, czy włącznik jest w położeniu „wyłączony”. Przemieszczanie narzędzia z palcem na włączniku lub włączanie do gniazdka sieciowego z załączonym włącznikiem może być przyczyną wypadku.
- ✿ Przed włączeniem narzędzia należy usunąć wszystkie klucze i przyrządy użyte do regulacji. Klucz do regulacji lub przyrząd, pozostawiony w obracającej się części narzędzia elektrycznego może być przyczyną wypadku.
- ✿ Przy pracy należy zajmować stabilną pozycję i równowagę. Pracować tylko w bezpiecznym zasięgu. Nigdy nie należy przeceniać własnych możliwości. Nie używać narzędzi elektrycznych będąc zmęczonym.
- ✿ Należy stosować odpowiedni ubiór. Stosować ubranie robocze. Nie zakładać luźnych ubrań ani nie zakładać biżuterii. Uważać, aby włosy, odzież, rękawice nie znalazły się w zasięgu obracających się lub rozgrzanych elementów narzędzia elektrycznego.
- ✿ Podłączyć urządzenie do odsysania pyłu. Jeżeli narzędzie posiada opcję podłączenia do urządzenia do wychwytywania lub odsysania pyłu, należy je prawidłowo podłączyć i używać. Stosowanie takiego urządzenia może ograniczyć zagrożenia powodowany przez powstający w trakcie pracy pył.
- ✿ Element obrabiany należy odpowiednio zamocować. Należy stosować ściski stolarskie lub imadło do mocowania obrabianego elementu.
- ✿ Nie pracować z narzędziem elektrycznym będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków lub substancji uzależniających.
- ✿ Urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o obniżonych zdolnościach manualnych lub psychicznych lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i umiejętności jeżeli nie pozostają pod bezpośrednim nadzorem lub, które nie zostały odpowiednio przeszkolone przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Konieczny jest nadzór zapobiegający dostępowi dzieci do narzędzi.

Użytkowanie narzędzia elektrycznego i jego konserwacja

- ✿ W razie wystąpienia problemów w pracy narzędzia należy odłączyć je od zasilania elektrycznego, tak samo należy postąpić przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji, przy każdym przemieszczaniu narzędzia i po zakończeniu pracy! Nigdy nie wolno używać do pracy narzędzia uszkodzonego.
- ✿ Jeżeli narzędzie zacznie emitować nienormalny dźwięk lub zapach, natychmiast należy przerwać pracę.
- ✿ Nie należy przeciążać narzędzia elektrycznego. Narzędzie elektryczne będzie pracować wydajniej i bezpieczniej, jeżeli będzie eksploatowane na obrotach, dla których zostało zaprojektowane. Zawsze należy używać narzędzie sprawne, przeznaczone do wykonywania danej pracy. Odpowiednie narzędzie będzie lepiej i bezpieczniej wykonywać pracę dla wykonywania której zostało zbudowane.

- ✿ Nie użytkować narzędzia elektrycznego, którego nie można bezpiecznie włączyć i wyłączyć używając zainstalowanego włącznika. Użytkowanie takiego narzędzia jest niebezpieczne. Uszkodzony włącznik musi być naprawiony przez autoryzowany zakład naprawczy.
- ✿ Narzędzie należy odłączyć od zasilania zanim przystąpi się do jego regulacji, wymiany oprzyrządowania lub konserwacji. Będzie to przeciwdziałać przypadkowemu uruchomieniu.
- ✿ Nie użytkowane narzędzia elektryczne należy uprzątnąć i schować je poza zasięgiem dostępu dzieci i osób niepowołanych. Narzędzie elektryczne w niedoświadczonych rękach może być niebezpieczne. Narzędzia elektryczne należy przechowywać w suchym i zabezpieczonym miejscu.
- ✿ Narzędzia elektryczne należy utrzymywać w dobrym stanie. Regularnie należy sprawdzać ustawienie części ruchomych i ich ruchomość. Sprawdzać, czy nie doszło do uszkodzenia osłon lub innych elementów, co może wpływać na bezpieczeństwo użytkowania narzędzia. Jeżeli narzędzie jest uszkodzone, przed kolejnym użytkowaniem należy spowodować jego naprawę. Wiele wypadków jest spowodowanych z powodu niewłaściwego stanu narzędzia.
- ✿ Przyrządy przeznaczone do cięcia muszą być ostre i czyste. Prawidłowo zadbane i naostrzone narzędzia ułatwiają wykonywanie pracy, przeciwdziałają wypadkom i praca z użyciem takich przyrządów jest łatwa w kontrolowaniu wykonywanej czynności. Zastosowanie innego oprzyrządowania, niż wymienione w instrukcji obsługi może spowodować uszkodzenie narzędzia i stanowić przyczynę wypadku.
- ✿ Narzędzia elektryczne ich oprzyrządowanie, przyrządy robocze należy stosownie z niniejszymi zaleceniami i w sposób przewidziany dla danego narzędzia elektrycznego, biorąc pod uwagę warunki wykonywanej pracy i jej rodzaj. Używanie narzędzia do innych celów może powodować powstanie zagrożenia.

Użytkowanie narzędzia zasilanego z akumulatora

- ✿ Przed włożeniem akumulatora należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „0 – wyłączone”. Zainstalowanie akumulatora w narzędziu włączonym może skutkować wypadkiem.
- ✿ Do ładowania akumulatora należy używać ładowarki zalecanej przez producenta. Stosowanie ładowarki innego typu może skutkować uszkodzeniem akumulatora i powstaniem pożaru.
- ✿ Stosować akumulatory przeznaczone dla danego narzędzia. Stosowanie innych akumulatorów może powodować zranienie lub powstanie pożaru.
- ✿ Jeżeli akumulator nie jest użytkowany, należy przechowywać go w oddaleniu od przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie biegunów akumulatora. Zwarcie w akumulatorze może skutkować poranieniem, poparzeniem jak również może spowodować powstanie pożaru.

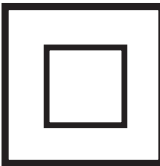
2. SYMBOLE I PIKTOGRAMY



Niniejszy produkt został wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi normami.



Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.



Podwójna izolacja.



Sprzęt ochronny dla oczu



Sprzęt ochronny dla uszu



Nie wyrzucac



3. OPIS URZĄDZENIA I ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Opis pilarki (patrz rys. 1,2)

- 1 - Włacznik
- 2 - Uchwyt
- 3 - Uchwyt prowadzenia/rękojeść
- 4 - Śruba regulacji kąta nachylenia
- 5 - Śruba regulacyjna prowadnika
- 6 - Prowadnik
- 7 - Osłona tarczy piły
- 8 - Stół
- 9 - Śruba mocowania
- 10 - Śruba regulacyjna głębokości cięcia
- 11 - Przycisk blokady
- 12 - Zaślepka szczotek
- 13 - Klucz sześciokątny
- 16 - Miarka kąta nachylenia

Zawartość dostawy

Maszynę należy ostrożnie wyjąć z opakowania, sprawdzić kompletność zawartości:

- ✿ Pilarka tarczowa
- ✿ Prowadnica
- ✿ 1 szt. tarczy piły
- ✿ Karta gwarancyjna
- ✿ Instrukcja obsługi
- ✿ Klucz sześciokątny
- ✿ Deklaracja zgodności

Jeżeli zostanie stwierdzony brak lub uszkodzenie elementów, należy skontaktować się ze sprzedawcą u którego dokonano zakupu.

4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed uruchomieniem należy zapoznać się z uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa i starannie je zachować dla przyszłego użytku.

⚠ UWAGA! Symbol oznacza niebezpieczeństwo zranienia lub uszkodzenia urządzenia.

⚠ UWAGA! W razie niestosowania się do uwag zamieszczonych w niniejszej instrukcji występuje zagrożenie wypadkiem.

⚠ UWAGA! Ręczna elektryczna pilarka tarczowa spełnia obowiązujące normy i przepisy techniczne.

⚠ UWAGA! Przed odłożeniem pilarki, należy upewnić się, że wszystkie części są w bezruchu. Specjalne instrukcje bezpieczeństwa przy obsłudze pilarek tarczowych

⚠ UWAGA! Zagrożenie wypadkiem! Wyłączyć piłę i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania, przed przystąpieniem do wymiany tarczy piły. Przeciwdziała to przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.

- ✿ Docisk pilarki tarczowej musi zawsze pozostawać w stałym kontakcie z ciętym materiałem.
- ✿ Ręce muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od piły.
- ✿ Nigdy nie należy wkładać rąk pod dolną stronę materiału podczas cięcia.
- ✿ Należy przekonać się, że piła jest ostra, nieuszkodzona i prawidłowo ustawiona. W przeciwnym razie ostrze może złamać się i spowodować uszkodzenie pilarki lub zranienie obsługującego.
- ✿ Nie dotykać piły bezpośrednio po zakończeniu cięcia, może być gorąca.
- ✿ Usunąć klucz regulacyjny z pilarki przed jej uruchomieniem.
- ✿ Niektóre obrabiane materiały mogą zawierać substancje konserwacyjne, które mogą być szkodliwe. Wystrzegać się wdychania pilin przy obrabianiu takich materiałów.
- ✿ Podczas cięcia cienkich materiałów należy uważać, aby odcięte elementy nie dostały się pod osłonę piły.

⚠ UWAGA! Przy wykonywaniu prac w zapyleniu należy używać masek przeciwpyłowych i okulary ochronne. Używać okularów ochronnych spełniających standardy DIN 58214. Pracując piłą i nie stosując okularów ochronnych stwarza się zagrożenie dostania się do oczu ciała obcego (np. odłamki, drzazgi). Może spowodować to trwałe uszkodzenie wzroku. Używanie okularów ochronnych nie spełniających wymogów DIN, istnieje zagrożenie zranieniem spowodowanym przez rozbicie szkła ochronnego.

⚠ UWAGA! Wybrać odpowiednią tarczę dla pracy, która ma być wykonywana. Przy użyciu pilarki można ciąć tylko drewno, materiały drewniane i miękkie metale np. aluminium. Inne materiały mogą rwać się, rozrywać lub mogą być odrzucane, kleić się do tarczy lub stwarzać inne zagrożenie.

⚠ UWAGA! Nie używać tarczy ściernych.

- Strzałka na tarczy, która wskazuje kierunek obrotów, musi wskazywać taki sam kierunek co strzałka na osłonie piły. Zęby piły muszą być ustawione w kierunku zgodnym z obrotami piły (kierunek w dół, do przodu).

- Utrzymywać piłę i zwierająca powierzchnię kołnierza w czystości. Kołnierz piły musi być skierowany do obrotowej płyty w kierunku do wewnątrz (do tarczy).

- Sprawdzić, czy wszystkie urządzenia mocujące i zamki są dokręcone i czy żadna z części nie ma zbytniego luzu.

⚠ UWAGA! Nigdy nie ciąć przedmiotów trzymanyh luźno w ręce.**⚠ UWAGA!** Upewnić się, że odcięte elementy nie mogą dostać się pod piłę, ponieważ mogą zostać chwycione przez piłę i odrzucone.**⚠ UWAGA!** Nigdy nie należy ciąć więcej niż jeden kawałek materiału na raz.**⚠ UWAGA!** Należy zachować szczególną ostrożność podczas cięcia dużych, bardzo małych i nieregularnych kawałków.**⚠ UWAGA!** W miejscu wykonywanego cięcia nie mogą występować gwoździe lub inne przedmioty obce.**⚠ UWAGA!** Osoby postronne nie mogą przebywać w pobliżu pilarki lub za pilarką, gdzie odrzucane są piliny i odłamki.**⚠ UWAGA!** Nie używać pilarki do cięcia drewna opałowego.**⚠ UWAGA!** Nie zatrzymywać obracającej się piły naciskając ją z boku tarczy.**⚠ UWAGA!** Nie używać tarczy piły, która wymiarowo ani kształtem nie odpowiada wymogom tego narzędzia. Materiał poddawany obróbce przed cięciem dobrze zamocować, np. używając ścisków /nie stanowią elementu dostawy/.**⚠ UWAGA!** Ręce trzymać w odpowiedniej odległości od miejsca cięcia i od piły. Drugą ręką trzymać uchwyt pomocniczy lub osłonę silnika. Jeżeli obie ręce trzymają pilarkę, nie mogą ulec poranieniu przez piłę.**⚠ UWAGA!** Ustawić głębokość cięcia min. na grubość ciętego materiału.**⚠ UWAGA!** Jeżeli wykonywane prace są zagrożone przez możliwy kontakt z ukrytą instalacją elektryczną lub z własnym przewodem zasilania, należy trzymać narzędzie elektryczne w miejscach o powierzchni pokrytej materiałem izolacyjnym przeznaczonych do trzymania.**⚠ UWAGA!** Pilarkę należy mocno uchwycić dwoma rękoma, a ramiona ułożyć w pozycji umożliwiającej przeciwdziałanie sile odrzutu piły. Należy przyjąć pozycję po jednej lub drugiej stronie piły, ale nie w jednej płaszczyźnie z piłą.

- ⚠ **UWAGA!** Przy cięciu wzdłużnym należy zawsze używać prowadnicy lub prostej listwy prowadzącej.
- ⚠ **UWAGA!** Nigdy nie używać uszkodzonych i niewłaściwych podkładek lub ścisków.
- ⚠ **UWAGA!** Jeżeli nastąpi zaciśnięcie piły lub cięcie jest przerwane z innego powodu, należy puścić wyłącznik i nie wykonując żadnego ruchu trzymać pilarkę w materiale do chwili aż piła nie zatrzyma się.
- ⚠ **UWAGA!** Nigdy nie należy próbować wyjąć piły z rzazu lub ją wycofywać, jeżeli piła jest w ruchu. Może nastąpić odrzut piły.
- ⚠ **UWAGA!** Jeżeli ma nastąpić uruchomienie pilarki wprowadzonej w wykonywany rzaz, należy wycentrować piłę w rzazie i sprawdzić czy zęby piły nie są zablokowane w obrabianym materiale.
- ⚠ **UWAGA!** Duże elementy należy podeprzeć, aby zminimalizować możliwość zaciśnięcia piły lub wystąpienie odrzutu.
- ⚠ **UWAGA!** Nie używać do cięcia tępych lub uszkodzonych pił.
- ⚠ **UWAGA!** Przed cięciem należy zablokować dźwignie regulacji głębokości cięcia i dźwignie regulacji kąta cięcia.
- ⚠ **UWAGA!** Szczególną ostrożność należy zachować przy wykonywaniu cięcia w głąb np. istniejących ścian lub zakrytych powierzchni.
- ⚠ **UWAGA!** Nigdy nie należy używać pilarki bez założonej osłony piły.

Dolna osłona

- ⚠ **UWAGA!** Przed każdorazowym użyciem, należy sprawdzić prawidłowość zamykania dolnej osłony.
- ⚠ **UWAGA!** Nie używać pilarki, jeżeli dolna osłona nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast! Nigdy nie należy blokować ruchu dolnej osłony przez zaciśnięcie lub inne zablokowanie w pozycji otwartej.
- ⚠ **UWAGA!** Sprawdzić działanie sprężyny dolnej osłony. Jeżeli osłona i sprężyna nie pracuje prawidłowo, należy ją naprawić przed użyciem pilarki.
- ⚠ **UWAGA!** Dolną osłonę można odciągać ręcznie tylko przy wykonywaniu specjalnych cięć np. wycinania otworów pośrodku materiału lub przy skomplikowanych cięciach pod kątem. Należy podnieść dolną osłonę za pomocą uchwytu i w chwili kiedy piła zagłębi się w materiale należy puścić uchwyt osłony.
- ⚠ **UWAGA!** Przed odłożeniem pilarki na stół warsztatowy lub posadzkę należy sprawdzić, czy osłona zakrywa piłę.

Klin rozwierający

- ⚠ **UWAGA!** Zawsze należy używać klina rozwierającego odpowiedniego do używanej piły.
- ⚠ **UWAGA!** Ustawić klin rozwierający według zaleceń zamieszczonych w Instrukcji obsługi.
- ⚠ **UWAGA!** Oprócz głębokiego ciecia zawsze należy stosować klin rozwierający.
- ⚠ **UWAGA!** Aby klin rozwierający prawidłowo pracował musi wchodzić do rzazu w obrabianym elemencie.
- ⚠ **UWAGA!** Nie należy używać pilarki jeżeli klin rozwierający jest skrzywiony.
- ⚠ **UWAGA!** Należy sprawdzić, czy klin rozwierający ustawiony jest w odległości nie większej niż 5 mm od wieńca tarczy piły, a wieńiec tarczy nie sięga dalej niż 5 mm za dolną krawędź klina rozwierającego.
- ⚠ **UWAGA!** Przy wymianie piły należy uważać, aby szerokość rzazu nie była mniejsza niż głębokość klina rozwierającego.

Unikać odrzutu piły

- ⚠ **UWAGA!** Odrzut elementu następuje najczęściej podczas piłowania wzdłużnego, wskutek zaciskania się piłowanego drewna na uzębieniu tylnej części piły. Odrzut jest bardzo niebezpieczny, ale można zminimalizować jego skutki, po poznaniu przyczyn i ich unikaniu.
- * Stopa piły pilarki musi zawsze pozostawać w stałym kontakcie z materiałem ciętym.
- * Pilarkę należy zawsze trzymać oboma rękami.
- * Należy uważać przy cięciu długich elementów, które mogą wygiąć się, skrócić lub zacisnąć piłę.
- * Nigdy nie należy prowadzić cięcia środkiem pomiędzy podkładkami. Cięty element może spowodować zaciśnięcie piły.
- * Nigdy nie ciąć z pilarką ponad głowę.
- * Nie naciskać na pilarkę. Pozwolić piłę pracować z własną prędkością.
- * Cięty element należy zamocować stosując ściski stolarskie lub imadło, unika się w ten sposób drgań i nierównego rzazu.
- * Pracującą piłę nie należy wyprowadzać z linii cięcia, może spowodować to wyskoczenie piły z rzazu.
- * Przed przystąpieniem do cięcia należy sprawdzić i usunąć z drewna wszelkie śruby, klamry i gwoździe.
- * Jeżeli piła jest tępą, należy ją wymienić.
- * Stosować piły odpowiadające EN 847-1, nigdy nie należy używać pił wykonanych ze stali szybkoobrotowej (High Speed Steel - HSS).
- ⚠ **UWAGA!** Stosować ochronniki słuchu w celu zapobiegania uszkodzeniu słuchu! Stosować ochronę przed wdychaniem pyłu.

⚠ UWAGA! Podczas pracy wymagającej manipulacji z tarczami pił i nieobrobionym materiałem należy stosować rękawice ochronne – piły jeżeli jest to możliwe należy przenosić stosując uchwyty.

⚠ UWAGA! Stosować środki chroniące przed hałasem, pyłem i drganiami !!!

⚠ UWAGA! Powyższe uwagi dotyczące bezpieczeństwa należy przechowywać.

5. ZASTOSOWANIE I EKSPLOATACJA

Pilarka tarczowa jest dostarczana wraz z piłą przeznaczoną do wykonywania cięć po prostej w materiałach wykonanych z drewna. Po wymianie piły można również ciąć tworzywo sztuczne, termoplastyczne, utwardzane tworzywo sztuczne, laminat, płyty z twardego styropianu, płyty izolacyjne z wełny mineralnej, płyty cementowe, suporeks i produkty wykonane z metali nieżelaznych. Pilarka jest przeznaczona do użytku domowego. Inne użytkowanie pilarki jest zabronione.

Praca z użyciem pilarki

- ✿ Włączyć pilarkę i wczekać do chwili kiedy piła osiągnie pełne obroty, potem można rozpocząć cięcie.
- ✿ Na pilarkę nie należy zbyt mocno naciskać, należy jej pozostawić czas na wykonanie cięcia.
- ✿ Pilarkę należy trzymać oburącz, wykorzystując oba uchwyty.
- ✿ Cięty element automatycznie naciska na uchylną osłonę maszyny.
- ✿ Przy cięciu należy równomiernie posuwać pilarkę w kierunku do przodu.
- ✿ Część, która ma być odcięta musi znajdować się po prawej stronie pilarki, szersza część podstawy pilarki musi znajdować się na płaszczyźnie.

Zamontowanie prowadnicy (patrz rys. 3)

- ✿ Prowadnica /6/ umożliwia cięcie równoległe z krawędzią oddaloną maks. o 10 cm.
- ✿ Odkręcić śrubę regulacyjną /5/- w kierunku w prawo
- ✿ Wstawić prowadnicę /6/ do podstawy pilarki /8/.
- ✿ Ustawić prowadnicę w wymaganej odległości i dokręcić śrubę regulacyjną /5/- w kierunku w lewo
- ✿ Odkręcić śrubę regulacyjną.
- ✿ Ustawić docisk równoległy zgodnie ze skalą, należy wziąć pod uwagę szerokość rzazu.

⚠ UWAGA! Przed cięciem właściwym należy wykonać próbne cięcie na odpadzie.

Wymiana piły (patrz rys. 5)

- ⚠ **UWAGA!** Przed wymianą piły należy wyłączyć pilarkę z sieci.
- ⚠ **UWAGA!** Używać tylko ostre i nie uszkodzone piły. Pęknięte lub wygięte piły należy natychmiast wymienić.
- ⚠ **UWAGA!** Sprawdzić czy średnica wrzeciona i otwór piły są sobie odpowiadające.
- * Zablokować nakrętkę dociskową stosując klucz 14 i odkręcić ją używając klucza sześciokątnego 13. (lewy gwint).
- * Odciągnąć osłonę piły i wyjąć śrubę mocującą, podkładkę i kołnierz.
- * Wyjąć starą pilę i założyć nową, zęby muszą być ustawione w kierunku obrotu zgodnie ze strzałką na stałej osłonie piły.
- * Nacisnąć dźwignię zamka wałka. Zamknąć osłonę piły.
- * Założyć kołnierz, podkładkę i śrubę mocującą i starannie dokręcić.

Ustawienie głębokości cięcia (patrz rys. 6)

- * Odkręcić śrubę regulacyjną / 10/ - w kierunku w lewo.
- * Przesunąć podstawę /8/ w kierunku w dół.
- * Za pomocą miarki ustawić wymaganą głębokość cięcia. Górna linia cięcia musi o około 2 mm wystawać ponad cięty materiał i dokręcić śrubę regulacyjną /4/
- * Maks. głębokość cięcia można osiągnąć przez nastawienie kąta na 45°.

Ustawienie kąta nachylenia (patrz rys. 7)

- * Odkręcić śrubę regulacyjną /4/.
- * Wymagany kąt ustawić według skali / 16/ w zakresie 0-45°.
- * Dokręcić śrubę regulacyjną /4/.

Regulacja klina rozpierającego

- * Otworzyć i przytrzymać osłonę ruchomą.
- * Odkręcić śruby.
- * Ustawić klin rozpierający i dokręcić śruby.

Przed włączeniem narzędzia

Przed włączeniem maszyny należy upewnić się czy piła jest prawidłowo zamocowana, czy wszystkie części ruchome swobodnie poruszają się i wszystkie śruby regulacyjne są dobrze dokręcone.

Włączenie i wyłączenie narzędzia (patrz rys. 8)

Narzędzie jest wyposażone w dwuczynnościowy włącznik: pilarkę można uruchomić tylko jeżeli uchwyt jest prawidłowo uchwycony i naciskane są oba przyciski włącznika. Po puszczeniu uchwytu pilarka automatycznie wyłączy się, nie może dojść do przypadkowego włączenia maszyny.

Wymiana szczotek

⚠ UWAGA! Jeżeli nastąpi zapalenie szczotek węglowych, natychmiast należy pilarkę wyłączyć i zwrócić się do najbliższego serwisu firmy FAST ČR, a.s. lub do najbliższego sprzedawcy.

- ✿ Stosować wyłącznie szczotki prawidłowego typu.
- ✿ Po zainstalowaniu nowych szczotek należy pilarkę włączyć i pozostawić ją włączoną przez około 5 minut (nie obciążać).

6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- ✿ Otwory wentylacyjne muszą być czyste i wolne od pyłu.
- ✿ Jeżeli nastąpi uszkodzenie piły, należy ją wymienić na piłę takiego samego typu.

⚠ UWAGA! Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć przewód zasilający od sieci.

- ✿ Narzędzie nie wymaga specjalnej konserwacji, należy tylko regularnie wycierać obudowę nawilżoną ścierką.
- ✿ Regularnie należy oczyszczać otwory wentylacyjne.
- ✿ Nigdy nie należy żadnego elementu narzędzia czyścić przy użyciu twardego lub ostrego przedmiotu.

ZALECENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

- ✿ Narzędzie, wyposażenie i Instrukcję obsługi należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zawsze będą do dyspozycji wszystkie niezbędne części i informacje.
- ✿ Przy dłużej trwającym przechowywaniu narzędzia, nie należy go przechowywać w miejscu o wysokiej temperaturze.
- ✿ Jeżeli jest to możliwe należy przechowywać narzędzie w miejscu o stałej temperaturze i wilgotności.
- ✿ Urządzenie należy chronić przed kontaktem z wilgocią i wodą. Stosować się do zaleceń zawartych w niniejszej Instrukcji obsługi.

7. DANE TECHNICZNE

PIŁA TARCZOWA :	
Zasilanie	230 V/50 Hz
Moc	1 300 W
Obroty	4 500 obr./min
Klasa ochrony	II
Tarcza tnąca	Ø185 mm
Maksymalna głębokość skrawania	45 mm w 90°, 28mm w 45°
Długość przewodu zasilającego	1,8 m
Poziom głośności	106.5 dB(A)
Wibracje	$a_h=2.462 \text{ ms}^{-2}$, $k=1.5 \text{ ms}^{-2}$

Instrukcja użytkowania - tylko wersja językowa.

Zastrzega się możliwość zmiany tekstu i parametrów technicznych.

Zmiany tekstu, designu i danych technicznych mogą być dokonywane bez uprzedniego ostrzeżenia. Zastrzegamy sobie prawo do ich zmiany.

Usuwanie usterek

Okazuje się, że część pojawiających się awarii użytkownik może rozwiązać samodzielnie. Dlatego sprawdź posiadany produkt przy użyciu poniższej sekcji. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.

OSTRZEŻENIE!

Wykonaj jedynie czynności opisane w niniejszej instrukcji! Wszystkie dodatkowe kontrole, prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane jedynie przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego specjalistę, jeśli problem nie może być samodzielnie rozwiązany !

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
1. Produkt nie uruchamia się	1.1 nie jest podłączony do źródła zasilania 1.2 Przewód zasilający jest uszkodzony 1.3 Inna usterka elektryczna produktu	1.1 Podłącz do zasilania 1.2 Sprawdź przez specjalistę elektryka 1.3 Sprawdź przez specjalistę elektryka
2. Produkt nie osiąga pełnej mocy	2.1 przedłużacz nie nadaje się do współpracy z tym produktem 2.2 Źródło zasilania (np. Generator) ma zbyt niskie napięcie 2.3 Otwory wentylacyjne są zablokowane	2.1 Użyj odpowiedniego przedłużacza 2.2 Podłącz do innego źródła zasilania 2.3 Oczyszcz otwory wentylacyjne
3. Niezadowolający wynik	3.1 Dysk jest zużyty / uszkodzony 3.2 Dysk nie nadaje się do obrabianego materiału	3.1 Wymień na nowy 3.2 Zastosuj właściwe dyski
4. Nadmierne wibracje lub hałas	4.1 Dysk jest zużyty / uszkodzony 4.2 Śruby / nakrętki są luźne	4.1 Wymień na nowy 4.2 Dokręć śruby / nakrętki

8. LIKWIDACJA

ZALECENIA I INFORMACJE O POSTĘPOWANIU Z ZUŻYTYM OPAKOWANIEM.

Zużyty materiał z opakowania przekazuje się na gminne wysypisko odpadów.

LIKWIDACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol na produktach albo w dokumentach przewodnich oznacza, że zużyte wyroby elektryczne i elektroniczne nie mogą być dodawane do zwykłych odpadów komunalnych. W celu właściwej likwidacji, odzysku i recyklingu trzeba je przekazywać w ustalone zbiorcze miejsca. Alternatywnie w niektórych krajach Unii Europejskiej albo w innych krajach europejskich można zwrócić takie wyroby lokalnemu sprzedawcy przy zakupie nowego, ekwiwalentnego produktu. Właściwa likwidacja tego produktu pomoże zachować cenne źródła naturalne i pomaga w zapobieganiu negatywnym wpływom na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, które mogłaby spowodować niewłaściwa likwidacja odpadów. Szczegółowych informacji udziela Urząd gminy albo najbliższe wysypisko odpadów. Przy niewłaściwej likwidacji tego rodzaju odpadu, zgodnie z przepisami krajowymi, może dojść do nałożenia mandatu karnego.

Dotyczy podmiotów gospodarczych w Unii Europejskiej

Jeżeli trzeba zlikwidować urządzenia elektryczne i elektroniczne, to niezbędne informacje należy uzyskać od swojego sprzedawcy albo dostawcy.

Likwidacja w innych krajach poza Unią Europejską

Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Jeżeli chcemy ten wyrób zlikwidować, to niezbędne informacje o właściwym sposobie likwidacji otrzymujemy od urzędów lokalnych albo od swojego sprzedawcy.



Ten wyrób spełnia wszystkie podstawowe wymagania dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zmiany w tekście, designie i specyfikacji technicznej mogą nastąpić bez wcześniejszego uprzedzenia i zastrzegamy sobie prawo do ich wprowadzania.

