FIELDMANN®
Home & Garden Performance

FDEB 200431-E

(1)

(2)

(3)

Szlifierka rotacyjna
INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA 62
2. SYMBOLE 68
3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA 69
4. INSTRUKCJA OBSŁUGI 70
5. DANE TECHNICZN 72
6. LIKWIDACJA 74
7. DEKLARACJA ZGODNOŚCI 75

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. Instrukcje 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 gniazdka 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 wody 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 podłoże 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 chwytać wyłącznie za izolowane uchwyty, dlatego że podczas pracy może nastąpić kontakt urządzenia tnącego lub wiercącego 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

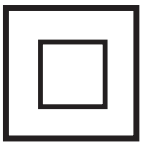
- Przed włożeniem akumulatora należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „0 – wyłączone". Zainstalowanie akumulatora w narzędziu włączonym może skutkować wypadkiem.
- Do ładowania akumulatora należy używać ładowarki zalecanej przez producenta. Stosowanie ładowarki innego typu może skutkować 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.

- Z akumulatorami należy postępować ostrożnie. Nieostrożne obchodzenie się z akumulatorem może spowodować wyciek substancji chemicznej z akumulatora. Należy wystrzegać się kontaktu z ta substancją a jeżeli do tego dojdzie należy skażone miejsce spłukać pod bieżącą wodą. Jeżeli substancja chemiczna dostanie się do oczu należy natychmiast udać się po pomoc medyczną. Substancja chemiczna z akumulatora może być przyczyną groźnego zranienia.

Serwis

- Samowolnie nie można wykonywać wymiany części, napraw i ingerować w budowę narzędzia. Naprawy należy powierzyć wykwalifikowanym pracownikom.
- Każda samowolna naprawa lub zmiana w budowie narzędzia jest niedopuszczalna bez zgody naszej firmy (w wyniku może nastąpić wypadek).
- Narzędzia elektryczne należy naprawiać w autoryzowanym zakładzie naprawczym. Należy stosować oryginalne lub zalecane części zamienne. Zapewnia to bezpieczeństwo użytkownika i narzędzia.

2. SYMBOLE

CE	Niniejszy produkt został wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi normami.
	Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcja obsługi.
	Podwójna izolacja.
	Sprzęt ochronny dla oczu
	Srzęt ochronny dla uszu
	Używać ochronnej maski przeciwpyłowej
	Nie wyrzucac

3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

OPIS I OZNACZENIE ELEMENTÓW

Ilustr.(1)

1. Wyłącznik
2. Tarcza do mocowania papieru ściernego
3. Zbiornik pyłu
4. Urządzenie sterownicze zmiany obrotów

KONSERWACJA, ZALECENIA I RADY

1. Dbać o czystość urządzenia i otworów wentylacyjnych
2. Uwaga, szlifowanie gipsu może prowadzić do poważnego uszkodzenia urządzenia

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wstęp:
Szlifierka jest przeznaczona do szlifowania na sucho powierzchni drewnianych, tworzywa sztucznego, jak również powierzchni pomalowanych.

Ostrzeżenie:
1. zakaz szlifowania tynku!
2. wymienić papier ścierny, jeżeli jest uszkodzony!

UWAGA: Przed przystąpieniem do użytkowania narzędzia przeczytać instrukcję obsługi.

Zapobiegać wypadkom spowodowanym na skutek przypadkowego uruchomienia

Przed montażem lub inną regulacją narzędzia przełączyć wyłącznik w położenie "WYŁĄCZONE" i wyłączyć przewód zasilający z gniazdka.
Podłączenie filtra pyłu
Wbudowany system odpylania zbiera pył powstały w wyniku szlifowania do zbiornika dostarczanego wraz z narzędziem. W celu osiągnięcia maksymalnej skuteczności, należy zbiornik podczas pracy często opróżniać.
Nasunąć zbiornik pyłu na tył szlifierki. Naciskając wsunąć zbiornik we właściwe miejsce a następnie należy go obrócić, aby spowodować jego właściwe zamocowanie. (Ilustr. 2)
Pochłanianie pyłu działa tylko, jeżeli w papierze ściernym wykonane są otwory, których rozmieszczenie pokrywa się z 8 otworami pochłaniania pyłu w tarczy do mocowania papieru ściernego.

Mocowanie krążka papieru ściernego do tarczy mocowania papieru ściernego
Krążek ścierny jest przymocowany do tarczy mocowania za pomocą rzepu. Umieścić krążek ścierny na tarczy mocowania tak, aby 8 otworów pokrywało się i aby pył mógł być zbierany do zbiornika na pył. (Ilustr. 3)

Przed podłączeniem narzędzia elektrycznego do źródła zasilania należy każdorazowo sprawdzać, czy wyłącznik nie jest ustawiony w położeniu zablokowanym. W przeciwnym wypadku mogłoby nastąpić przypadkowe uruchomienie narzędzia elektrycznego.
Włączenie/wyłączenie szlifierki
Włączyć szlifierkę przestawiając wyłącznik w położenie„I".
Przed rozpoczęciem szlifowania, pozwolić szlifierce przez kilka sekund pracować bez obciążenia.

Dotykać obrabianej powierzchni wywierając minimalny nacisk na szlifierkę. Jeżeli szlifierka nie zbiera wystarczającej ilości materiału, należy spróbować użycia papieru ściernego o większej granulacji. Jeżeli wymagane jest usunięcie grubszej warstwy materiału należy użyć szlifierki taśmowej.
Od czasu do czasu należy sprawdzić stan papieru ściernego. W razie potrzeby należy wymienić papier ścierny.
Po zakończeniu pracy należy szlifierkę wyłączyć, przestawiając wyłącznik w położenie "0".
Przed odłożeniem narzędzia, należy odczekać do zupełnego zatrzymania obrotów.
Aby zapobiec wypadkom, po zakończeniu pracy należy narzędzie wyłączyć i odłączyć od źródła zasilania. Narzędzie wyczyścić i przechowywać w pomieszczeniu zamkniętym, pozostawiając je poza zasięgiem dzieci.

Obroty zmienne regulowane za pomocą urządzenia sterowniczego
Szlifierka wyposażona jest w zmienną regulację obrotów. Prędkość obrotów tarczy szlifierki można regulować od minimalnych do maksymalnych obrotów/minutę pokrętłem regulatora na obudowie szlifierki. Regulator można ustawić na dowolne z sześciu położeń lub w położenia pośrednie (1= niskie do Max. = wysokie)
Z poniższej tabeli można skorzystać przy doborze krążków ściernych i tarczy mocowania papieru ściernego, jednak najlepsze wyniki osiąga się poprzez szlifowanie próbki obrabianego elementu.

Zapobiegać wypadkom spowodowanym na skutek przypadkowego uruchomienia
Przed sprawdzaniem, konserwacją lub czyszczeniem przełączyć wyłącznik narzędzia w położenie "WYŁĄCZONE" i wyłączyć przewód zasilający z gniazdka.
Serwisu narzędzi mogą dokonywać tylko wykwalifikowani pracownicy serwisowi. Serwis i przeglądy wykonywane przez niewykwalifikowanych pracowników mogą skutkować wypadkiem przy pracy. Jeżeli narzędzie nie pracuje prawidłowo, należy przekazać je do naprawy w zakładzie serwisowym.

CZYSZCZENIE
Usunąć pył i zanieczyszczenia z otworów i styków elektrycznych za pomocą strumienia sprężonego powietrza. **Przy czyszczeniu narzędzi z użyciem sprężonego powietrza należy zawsze używać okularów ochronnych.**
Uchwyty narzędzia muszą być czyste, suche i wolne od oleju lub smaru.
Do czyszczenia stosować wyłącznie delikatne mydło i wilgotną ścierkę, przy czym należy dokładnie omijać wszystkie styki elektryczne.

Niektóre środki do czyszczenia i rozpuszczalniki są szkodliwe dla tworzywa sztucznego i innych elementów izolowanych. Niektóre z nich zawierają benzynę, terpentynę, rozpuszczalniki, chlor, amoniak oraz używane w gospodarstwie domowym środki czyszczące zawierające amoniak.
W pobliżu narzędzia nigdy nie używać łatwopalnych lub zapalnych rozpuszczalników.

Serwisu narzędzi mogą dokonywać tylko wykwalifikowani pracownicy serwisowi. Serwis i przeglądy wykonywane przez niewykwalifikowanych pracowników mogą skutkować wypadkiem przy pracy.
Jeżeli narzędzie nie pracuje prawidłowo, należy przekazać je do naprawy w zakładzie serwisowym.

SMAROWANIE
Narzędzie zostało właściwie nasmarowane i jest gotowe do użytkowania. Narzędzia z przekładniami zębatymi zalecamy przesmarowywać specjalnym smarem do smarowania przekładni zębatych każdorazowo przy wymianie szczotek.

5. DANE TECHNICZNE

SZLIFIERKA WIBRACYJNA:	
Napięcie	230V/50Hz
Pobór mocy	430W
Obroty na biegu jałowym	5000-13000obr./min
Poziom ciśnienia akustycznego	77dB(A)
Poziom wibracji	7,6 m/s^2
Poziom mocy akustycznej	88dB(A)
Klasa ochrony	II
Waga	2,1kg
Wielkość płyty	125mm

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

6. 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.

CE

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.

7. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt / marka: SZLIFIERKA ROTACYJNA/ FIELDMANN

Typ / model: FDEB 200431-E .....230 V/50 Hz/125mm/430 W

Produkt spełnia wymagania następujących przepisów:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/EU z sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących sie do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. Dyrektywa Parlamentu
- Europejskiego i Rady 2014/30/EU z sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz uchylającej dyrektywę 89/336/EWG.. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/42/WE z dnia
- 17. maja 2006 w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/EU w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2005/88/WE

i norm:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-4:2009+A11:2011
- EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1 :2001+A2 :2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Oznaczenie CE: 17

Firma FAST ČR, a.s. jest uprawniona do występowania w imieniu producenta.

Producent:

FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 1621, 251 01 Praha, Republika Czeska
NIP: CZ26726548

Praga, 01.08.2017

FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110

Jlmię i nazwisko: inż. Zdeněk Pech
Prezes Zarządu

Podpis i pieczątki: