

Instrukcja obsługi

XT106365

Wyrzynarka, M1Q-TD-65DF, 550W



Dane urządzenie jest zgodne z następującymi normami:

2006/42/EC , 2004/108/EC, EN60745-1, EN 60745-2-11, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3: 2008

Model: M1Q-TD-65DF

Napięcie/ częst.: 230V, 50Hz

Moc: 550W

Prędk. na biegu jał.: 800-2600 (min-1)

Średnica cięcia: drewno 65mm, aluminium 12mm, stal 6mm

Poz. mocy ak. LwA: 91,9dB

Poz. ciśn. ak. LpA: 80,9dB

Wibracje: 13,7m/s²

Izolacja: Klasa ochrony II

Waga: 2,1kg

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- a) Użytkownik powinien przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem w celu zapewnienia bezpiecznej pracy.
- b) Instrukcja obsługi powinna być przechowywana w stanie gotowym do użycia.
- c) Jeśli użytkownik chce sprzedać narzędzie, powinien dołączyć również niniejszą instrukcję.
- d) Należy znać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa!
- e) Narzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób nieupoważnionych.

! Ostrzeżenie !

Niniejsze ostrzeżenie informuje o niebezpiecznej sytuacji- jeśli nie zostanie ona zażegnana może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub innych poważnych obrażeń.

! Uwaga !

Należy zapoznać się i postępować zgodnie z wszystkimi instrukcjami. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru lub innych poważnych obrażeń. Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może spowodować utratę gwarancji. Termin „urządzenia elektryczne” we wszystkich innych kontekstach odnosi się zarówno do urządzeń elektrycznych podłączanych do standardowej sieci elektrycznej (gniazdka), jak i narzędzi zasilanych akumulatorami.

1) Miejsce pracy

- a) Należy utrzymywać miejsce pracy w czystości, powinno ono być także dobrze oświetlone. Nieodpowiednio wyposażone miejsce pracy może być przyczyną obrażeń.
- b) Należy unikać posługiwania się urządzeniami elektrycznymi w miejscach, w których znajdują się niebezpieczne przedmioty, takie jak płyny łatwopalne, gazy lub pyły. Narzędzia są źródłem iskier, które mogą podpalić pył lub opary.
- c) Nie należy pozwalać, aby goście i dzieci używali urządzenia. Wszyscy odwiedzający powinni być trzymanych z dala od miejsca pracy.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczka przewodu zasilającego powinna zawsze pasować do gniazda. Nigdy nie należy modyfikować gniazda. Nie należy używać koncentratorów. Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Należy zapobiegać kontaktowi ciała z powierzchniami przewodzącymi prąd, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- c) Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Obecność wody w urządzeniu elektrycznym znacznie zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy przykładać nadmiernej siły do przewodu. Przechowywać przewód z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzony przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- e) W przypadku pracy na zewnątrz należy rozważyć zastosowanie przedłużacza

przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- f) Zaleca się stosowanie ziemnozwarciowego przerywacza obwodu (GFCI) podczas pracy w mokrym środowisku. Stosowanie GFCI zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- g) Podwójnie izolowane urządzenie jest wyposażone w uziemioną wtyczkę (jeden wtyk jest szerszy od drugiego). Jeśli złącze nie jest w pełni dopasowane do gniazda, należy przekręcić wtyczkę. Nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. Podwójna izolacja eliminuje potrzebę uziemienia przewodu zasilającego i systemu zasilania.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) Należy zachować czujność i nie używać urządzenia pod wpływem alkoholu.
- b) Należy używać okularów ochronnych oraz maski na twarz lub maski przeciwpyłowej. Należy używać środków ochrony osobistej do ochrony słuchu, kasku i obuwia ochronnego.
- c) Należy unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem do źródła zasilania lub akumulatora należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji OFF.
- d) Należy ubierać się prawidłowo. Nie należy nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Mogą one zostać pochwycone przez ruchome części urządzenia.
- e) Należy wyjmować narzędzia regulacyjne i klucze. Narzędzie lub klucz pozostawiony na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- f) Nie należy nadmiernie się schylać. Prawidłowa postawa i równowaga przez cały czas pozwalają na lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- g) Należy używać wyłącznie zatwierdzonych środków ochrony osobistej.

4) Obsługa i konserwacja urządzeń elektrycznych

- Nie należy przykładać nadmiernej siły do urządzenia.
- Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli przełącznik ON/OFF nie działa prawidłowo.
- Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem urządzenia należy odłączyć wtyczkę od gniazda i/lub akumulator urządzenia. Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.
- Nieużywane urządzenie powinno być przechowywane w miejscu niedostępnym dla gości i dzieci.
- Należy zachować ostrożność przy posługiwaniu się urządzeniem. Należy sprawdzić, czy części obrotowe nie są odkształcone lub zakleszczone, jakiegokolwiek części nie są uszkodzone lub nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na pracę urządzenia.
- Części urządzenia powinny być sprawne i czyste, aby zapewnić lepsze i bezpieczniejsze działanie. Prawidłowo konserwowane części są mniej podatne na zanieczyszczenia i mogą być skuteczniej kontrolowane.
- Należy używać wyłącznie sprzętu zalecanego przez producenta danego modelu. Modyfikacje i akcesoria stosowane w urządzeniu mogą być niebezpieczne w przypadku używania z innym modelem.

Gwarancja nie obejmuje akcesoriów!

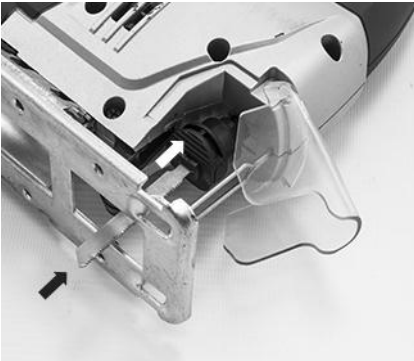
6) Przed uruchomieniem

- Przed podłączeniem do źródła zasilania należy sprawdzić etykietę urządzenia pod kątem prawidłowego poziomu napięcia.
- Podczas wymiany lub dokręcania brzeszczotu należy zawsze odłączać urządzenie od źródła zasilania, jednak nigdy nie należy tego robić, pociągając za przewód zasilający. System blokady brzeszczotu – marki Bosch
- W przypadku stosowania przedłużacza na bębnie, konieczne jest pełne odwinięcie przewodu. Przekrój poprzeczny poszczególnych przewodów powinien wynosić co najmniej 1 mm².
- Urządzenie należy podłączać do źródła zasilania z wyłącznikiem w pozycji "OFF".
- Należy upewnić się, że ostrze nie styka się z żadnym przedmiotem, aby zapobiec niebezpieczeństwu zranienia.
- Cięcie należy wykonywać w jednym ruchu w celu zwiększenia żywotności urządzenia i brzeszczotu.
- Podczas pracy należy trzymać przewód zasilający z dala od obszaru roboczego.
- Stosować wyłącznie nienaruszone brzeszczoty. Należy natychmiast wymienić ostrza pęknięte lub wygięte.
- Nie należy przykładać do urządzenia zbyt wysokiego ciśnienia, aby zmniejszyć niebezpieczeństwo przeciążenia- sygnalizowane przez rozgrzanie korpusu.
- Dane urządzenie elektryczne nie jest przeznaczone do pracy w obszarach o podwyższonej wilgotności i nie może pracować w obszarach, w których występują substancje palne, wybuchowe i żrące.
- Należy używać okularów ochronnych i masek przeciwpyłowych. Nosić ochronniki słuchu, kask, rękawice itp.
- Podczas pracy z urządzeniem w środowisku zapyłonym należy upewnić się, że otwory wentylacyjne pozostają czyste. Jeżeli jest to konieczne do wyczyszczenia urządzenia, należy odłączyć je od źródła zasilania, a urządzenie czyścić wyłącznie przy pomocy przedmiotów niemetalowych, aby zapobiec uszkodzeniu części wewnętrznych.
- Podczas pracy z materiałami wytwarzającymi większą ilość pyłu zaleca się stosowanie odciągu pyłu w celu ochrony urządzenia i przedłużenia jego żywotności.
- Nie należy dotykać uziemionych przedmiotów (rur, kotłów itp.) podczas obsługi urządzenia w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem.
- Nacisnąć przełącznik (1), aby uruchomić narzędzie. Blokadę przełącznika (2) należy stosować w przypadku dłuższej pracy.

1.. Montaż i demontaż brzeszczotu

Uwaga - Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek instalacji lub regulacji należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Urządzenie zapewnia szybką i łatwą wymianę brzeszczotu (patrz Rys.1).



Montaż brzeszczotu:

- zdjąć osłonę ostrza i wcisnąć zapadkę brzeszczotu
- umieścić brzeszczot do uchwycie, wkładając tylną część brzeszczotu do rowka rolki prowadzącej
- zwolnić zapadkę brzeszczotu w celu dokończenia instalacji

Demontaż brzeszczotu

- zwolnić zapadkę brzeszczotu, wcisnąć ją do oporu i wyjąć brzeszczot z uchwytu

h) Regulacja ruchu wahadłowego

Istnieją cztery pozycje ustawienia ruchu wahadłowego, które umożliwiają optymalne dostosowanie prędkości cięcia. Należy użyć dźwigni kontrolnej i postępować zgodnie z czterema kolejnymi krokami konfiguracji, aby wyregulować ruch wahadłowy.



TRYB

- | | |
|---|---------------------|
| 0 | Brak ruchu wah. |
| 1 | Niewielki ruch wah. |
| 2 | Średni ruch wah. |
| 3 | Mocny ruch wah. |

i) Regulacja kąta cięcia ukosowego

Regulowana podstawa umożliwia cięcie ukosowe w prawo i w lewo w zakresie od 0° do 45°. Dostępne są cztery kąty skosu do wyboru: 0°, 15°, 30°, 45° (patrz Rys.3).

- zwolnić zapadkę za pomocą klucza imbusowego (Rys. nr 3).
- przesunąć podstawę w kierunku brzeszczotu.
- przechylić podstawę i za pomocą podziałki ustawić żądany kąt nachylenia.
- zablokować podstawę pod żądanym kątem.
- dokręcić śruby.



j) Włączanie/wyłączanie

Uwaga - przed podłączeniem zasilania należy upewnić się, że główny przełącznik jest ustawiony w pozycji OFF. Aby uruchomić urządzenie, należy nacisnąć włącznik ON/OFF.

- aby ustawić tryb ciągłej pracy, należy wcisnąć i przytrzymać włącznik, nacisnąć przełącznik blokady i bezpiecznie zwolnić włącznik.
- aby wyłączyć urządzenie, należy zwolnić włącznik.
- aby anulować tryb ciągłej pracy, należy krótko nacisnąć włącznik, po czym zwolnić go. Należy zawsze wyłączać urządzenie po zakończeniu pracy i przed odłączeniem zasilania (patrz Rys.4).



k) Regulacja prędkości cięcia

Obrócić regulator prędkości, aby ustawić żądany poziom prędkości (patrz Rys.5). Im wyższa liczba, tym większa prędkość cięcia. Wymagane ustawienie zależy od rodzaju materiału i jego grubości. Do cięcia miękkich materiałów, takich jak drewno, należy stosować większą prędkość. Do cięcia twardych materiałów, takich jak metal, należy stosować prędkość niższą.

reg. prędk. cięcia

wł.



l) Wydajne i bezpieczne cięcie

Uwaga – należy często smarować rolkę prowadzącą.

- narysować linię cięcia, jeśli to konieczne
- wywiercić otwór (minimalna średnica 12 mm) i włożyć brzeszczot.
- uruchomić urządzenie
- ciąć wzdłuż wyznaczonej linii cięcia

6.1 Cięcie metalu

- założyć odpowiedni brzeszczot
- postępować zgodnie z instrukcjami (patrz wyżej)
- stosować smar chłodzący (olej do cięcia), aby uniknąć przegrzania brzeszczotu lub materiału.

6.4 Odciąg pyłu

W przypadku pracy we wnętrzach, konieczne jest zastosowanie odpowiedniego odciągu. Do odsysania pyłu z materiału należy użyć adaptera i filtra przeciwpyłowego (patrz Rys.6).



przedłużenie
odciągu